ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

810 - 99

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА С ПРОЛЕТОМ ЗВЕНА 6,4 М С КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

АЛЬБОМ XУ

БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

(вариант с полным железобетонным каркасом)

16462 - 17

ЦЕНА 2-20

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1984 г.

Заказ № 5825 Тираж 200 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

18462-17

810-99

БЛОК ЗИМНИХ ПОЧВЕННЫХ ТЕПЛИЦ ПЛОЩАДЬЮ 6 ГА С ПРОЛЕТОМ ЗВЕНА 6,4 М С КОНСТРУКЦИЯМИ ИЗ СПЕЦИАЛЬНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ

АЛЬБОМ XУ

БЫТОВЫЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

(вариант с полным железобетонным каркасом)

Сметная стоимость:	
общая	100,26 тыс.руб.
в том числе:	
строительно-монтажные работы	79,37 тыс.руб.
1 м2 общей площади	114,71 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром" Главсельстройпроекта Минсельхоза СССР

УТВЕРЖДЕН МСХ СССР

Заключение № 25/54 от 23 апреля 1979 года

Введен в действие институтом "Гипронисельпром" с 20.01.1980 г.

Приказ № 387 от 21.12.1979 г.

Главный инженер института А.Д.Бутенко

Главный инженер проекта Ю.А.Никитин

Начальник сметного отдела Л.И.Новосильцев

альбом XУ,ч.I
810-99

16462-17

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Пояснительная записка	4
2. Объектная смета №I - на строительство бытовых и вспомогательных помещений	6
3. Сводка объемов и стоимостей к объектной смете №I	I0
4. Смета №I-I - общестроительные работы	I3
5. Единичная расценка	55
6. Расчеты №№I,2	56
7. Смета №I-8 - внутренние водостоки	60
8. Смета №I-9 - отопление	62
9. Смета №I-I5- внутреннее электроосвещение	67
I0. Смета №I-I6- силовое электрооборудование	77
II. Смета на изменение объемов и стоимости общестроительных работ при строительстве в районах с Тн=-20°С	85
I2. Смета на изменение объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с Тн=-20°С (вариант при теплоносителе вода с параметрами I30°С-70°С)	9I
I3. Смета на отопление (вариант при теплоносителе вода с параметрами 95-70°С)	93
I4. Смет на изменение объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с Тн=-20°С (вариант при теплоносителе вода с параметрами 95-70°С)	98

I5. Ведомость потребности в производственных ресурсах к смете №I-I 99

I6. Ведомость потребности в производственных ресурсах к смете №I-8 I08

I7. Ведомость потребности в производственных ресурсах к смете №I-9 I09

I8. Ведомость потребности в производственных ресурсах по смете на отопление (вариант при теплоносителе вода с параметрами 95-70°С) II2

альбом XУ,ч.I

810-99

164 62-17

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие сметы составлены на основании рабочих чертежей типового проекта, разработанных институтом "Гипрониселькром" на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с I.I.1969г. с учетом требований СН 227-70.

Для определения сметной стоимости применены сборники ЕРЕР для I территориального района (подрайон I"а", базисные цены на местные строительные материалы и конструкции для 2-го пояса Московской области, ценники на монтаж оборудования для I территориального района (подрайон I"а") и прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с I.I.1973г.

Накладные расходы приняты:

а) на строительные работы - I6,5%

б) на монтаж металлоконструкций - 8,3%

в) на внутренние сантехнические работы -I4,9% с к-I,I0

Плановые накопления включены в сметы в размере 6%.

Сметная стоимость составлена для основного варианта

строительства в районах с Тн=-30°С с теплоносителем вода с параметрами 130-70°С при теплоснабжении от внешнего источника тепла.

Для вариантов строительства в районах с Тн=-20°С и теплоносителя вода с параметрами 95-70°С при теплоснабжении от собственной котельной к основному варианту составлены сметы,отражающие изменение объемов и стоимости работ.

Примечание: в проекте применена система автоматики, поставляемая ГДР,исходя из этого и сметная документация составлена на основании импортной поставки с учетом требований письма №14Д от 20/П-75г. Госстроя СССР. Сметы №№I-2 ÷ I-7, I-10 ÷ I-14, I-17 ÷ I-21 приведены в альбоме XУ, ч.3

Гл.инженер проекта Д.Никитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №I

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

Сметная стоимость I00,26 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметн. стоим. в тыс. руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудован. приспособл. произ.инв.	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	I-I	Общестроительные работы	55,67				55,67	69I,9 м2 / 80,46руб/м2
2.	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,75				0,75	I,08
3.	I-3	Поливочный водопровод	3,49	0,0I	0,08		3,58	5,I7
4.	I-4	Горячее водоснабжение	0,43				0,43	0,62
5.	I-5	Канализация производственная	0,26				0,26	0,37

164 82-17

альбом XУ, ч.I

810-99

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	I-6	Канализация бытовая	I,69				I,69	2,44
7.	I-7	Производственная канализация растворного пункта ядохимикатов	I,04				I,04	I,50
8.	I-8	Внутренние водостоки	0,56				0,56	0,8I
9.	I-9	Отопление	2,26				2,26	3,27
I0.	I-I0	Вентиляция	3,60				3,60	5,20
II.	I-II	Оборудование и трубопроводы системы горячего водоснабжения	I,94	0,03	0,32		2,29	3,3I
		в т.ч. оборудование импортной поставки					(0,I0)	
I2.	I-I2	Оборудование и технологические трубопроводы минеральных удобрений		0,25	0,96		I,2I	I,75
		в т.ч. стоимость оборудования импортной поставки					(0,4I)	

16462-17

альбом XV, ч.I

810-99

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3.	I-I3	Оборудование и технологические трубопроводы растворного пункта ядохимикатов и сжатого воздуха	0,09	0,07	0,I5		0,3I	0,45
I4.	I-I4	Оборудование и трубопроводы холодильной установки	0,26	0,72	4,35		5,33	7,70
I5.	I-I5	Внутреннее электроосвещение		3,44			3,44	4,97
I6.	I-I6	Силовое электрооборудование		2,00	0,37		2,37	3,43
I7.	I-I7	Автоматика		0,47	0,5I		0,98	I,42
		в т.ч. стоимость импортной поставки					(0,48)	
I8.	I-I8	Телефонизация		0,04	0,05		0,09	0,I3
I9.	I-I9	Радиофикация		0,06	0,06		0,I2	0,I7
20.	I-20	Технологическое оборудование		0,24	I0,39		I0,63	I5,36

16462-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21.	I-21	Шкафы для одежды			3,65		3,65	5,28
		Итого по объектной смете	72,04	7,33	20,89		I00,26	I44,90
		в т.ч.стоимость импортной поставки					(0,99)	

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Начальник сметного отдела Д.Новосильцев

Составил: инженер Л.Мишина

Проверил: зам.нач.сметного отдела И.Горохова

С В О Д К А

объемов и стоимости к объектной смете №I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6
	I. Общестроительные работы				
	А. Подземная часть				
I.	Земляные работы	м3	8I0,9	0,43	346
2.	Фундаменты	"	92,I2	54,I5	4988
	Итого по А	руб			5334
	Б. Надземная часть				
3.	Каркас здания железобетонный сборный	м3	35,96	I46,47	5267
4.	Стены здания	"	I30,26	63;48	8269
5.	Покрытие	м2	738,5	9,30	687I
6.	Кровля	"	738,5	7,88	58I8
7.	Перегородки	"	845,2I	5,86	4939
8.	Проемы				
	а)оконные деревянные	м2	90,50	20,22	I830
	б)дверные деревянные	"	9I,6I	26,00	2382
	в)ворота	"	I2,96	50,62	656
	г)витажи	т	0,28	72I,43	202
9.	Полы				
	а)бетонные	м2	253,0	6,35	I607
	б)из мозаичных плит	"	I45,0	8,7I	I263
	в)линолеумные	"	II8,0	9,23	I089

I	2	3	4	5	6
	г)керамические	м2	I78,3	I0,87	I938
I0.	Изоляционные работы	м3	I0,23	I39,39	I426
II.	Отделка наружная	м2	727,0	2,60	330
I2.	Отделка внутренняя	"	288I,II	I,84	5292
I3.	Прочие работы				
	а)разные	м2 пл.застр.	766,I	I,48	II53
	Итого по Б	руб			50332
	Итого по I разделу	"			55666
	II. Внутренние сантехнические работы				
I4.	Хозяйственно-питьевой водопровод	руб			754
I5.	Поливочный водопровод				3499
I6.	Горячее водоснабжение	"			434
I7.	Канализация производственная	"			263
I8.	Канализация бытовая	"			I685
I9.	Производственная канализация растворного цунта ядохимикатов	руб			I036
20.	Внутренние водостоки	"			559
2I.	Отопление	"			2256
22.	Вентиляция	"			3596
23.	Оборудование и трубопроводы системы горячего водоснабжения	"			I974
24.	Оборудование и технологические трубопроводы минеральных удобрений	"			248

I	2	3	4	5	6
25.	Оборудование и технологи - ческие трубопроводы раст- ворного пункта ядохимика- тов и сжатого воздуха	руб			I57
26.	Оборудование и трубопрово- ды холодильной установки	"			977
	Итого по II разделу	руб			I7438
	Всего	"			73I04

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Нач.сметного отдела Л.Новосильцев

Составил:инженер В.Семенчукова

Проверил:рук.группы Л.Карева

альбом XУ,ч.I

810·99

16462-17

С М Е Т А № I-I

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

Общестроительные работы

Основание: чертежи
АРJ + АРIO
КЖI + КЖ6
КЖИ
альбом X

Сметная стоимость 55,67 тыс.р.
Составлена в ценах I969 года
для базисного района

Показатели:
строительный объем 288I,I м3
стоимость I м3 I9,32 руб.
общая площадь 69I,9 м2
стоимость I м2 80,46 руб.

№№ пп	Обоснован. принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		I. Земляные работы				
I.	I-776-77 I0-I54-б	Планировка площадки под застройку механизированным способом	м2	I203,I	0,004	5
2.	I-400-77 I0-48-а I-40I-77 I0-48-а к=4	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние до 50 м	м3	I67,4	0,I72	29
		0,0422+0,0325х4=				

I	2	3	4	5	6	7
3.	I-24I-77 I0-35-е тех.ч. п.27 Ц.3,ч.I стр.28 I-368-77 I0-44-е I-347-77 I0-43-е	Отвозка растительного грунта на расстояние до I км с погрузкой экскаватором ремонт и содержание дорог 0,III-0,I027x0,I+0,25x xI,2+0,0I64+0,0I82=	м3	I67,4	0,435	73
4.	I-82-77 I0-2I-с	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата емкостью ковша 0,5м3 в отвал	"	I57,0	0,I09	I7
5.	I-I40-77 I0-28-б	Срезка недобора грунта механизированным способом	"	8,2	0,85	7
6.	I-653-77 I0-II5-е тех.ч. п.I3 п.66	То же,вручную в котлованах площадью до 5 м2 0,86xI,2x0,8	"	2,7	0,83	2
7.	I-635-77 I0-II4-б тех.ч. п.I3	То же,вручную в траншеях I,06xI,2	"	0,3	I,27	-
8.	I-635-77 I0-II4-б	Разработка сухого грунта II группы вручную под фундаментные балки	"	20,9	I,06	22
9.	I-635-77 I0-II5-е тех.ч. п.64	Разработка сухого грунта II группы вручную в котловане площадью до 5 м2 0,86 x 0,8	"	5,6	0,69	4

I	2	3	4	5	6	7
I0.	I-432-77 I0-49-б	Обратная засыпка сухого грунта II группы в котлованы бульдозером	м3	48,0	0,0242	I
II.	I-654-77 I0-II5-е	То же, вручную в котлованы площадью до 5 м2	"	48,0	0,39	I9
I2.	I-636-77 I0-II4-б	То же, вручную в траншеи	"	6,8	0,43	3
I3.	Сб.доп.вып.5 I-9I0 I0-I4I-м	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	48,0	0,I24	6
I4.	I-7II-77 I0-I2I-а	Подсыпка грунта под полы	"	I27,0	0,39	50
I5.	I-823-77 I0-I56-к	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	I27,0	0,I0	I3
I6.	I-636-77 I0-II4-б	Засыпка фундаментных балок непучинистым грунтом	"	I5,2	0,43	7
I7.	I-242-77 Ц.3,ч.I стр.28 I-349-77 I0-43-к	Подвозка недостающего грунта на расстояние до I км, ремонт и содержание дорог 0,I39+0,25xI,8+0,02I6=	"	36,4	0,6II	22
		Итого по I разделу	м3	8I0,9		280
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями 276xI,I65xI,06	руб			346

810-99 16462-17

I	2	3	4	5	6	7
		П. Фундаменты				
I8.	I3-I 2I-5-а	Устройство песчаного основания толщиной I00 мм под фундаменты	м^3	9,39	5,84	55
I9.	II-I3-7I I9-I-ж	Укладка фундаментов весом более 3 т под колонны на песчаное основание	"	43,4	3,0	I30
20.	Ц.С.Ц. п.4472	Стоимость фундаментов стаканного типа объемом от I м^3 до 4 м^3 из бетона М-200 типа ФI7-3	"	43,4	38,8	I684
2I.	Ц.С.Ц. прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	424,3	0,I73	73
		0,I7xI,02				
22.	-"- п.2	То же, А-П 0,I8xI,02=	"	488,8	0,I84	90
23.	I2-II 20-I-л Ц.С.Ц. п.5 п.3	Устройство монолитных фундаментных участков из бетона М-200	м^3	3,8	27,56	I05
		24,3+(23,2-20,0)x xI,02				
24.	I2-I9I 20-I-0 Ц.С.Ц. п.5 п.4	Устройство монолитных железобетонных ленточных фундаментов под диафрагмы жесткости из бетона М-200	м^3	4,92	29,32	I44
		280+(23,2-2I,9)x I,0I5				

I	2	3	4	5	6	7
25.	Ц.I.ч.II п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш	т	0,I7	I80,0	3I
26.	I2-3 20-I-в Ц.С.Ц. п.5 п.4	Устройство монолитных фундаментов под колонны из бетона М-200				
		26,0+(23,2-2I,9)х хI,0I5	$м^3$	6,22	27,32	I70
27.	Ц.I.ч.Ш п.5	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,04I	I59,0	7
28.	-"- п.6	То же, А-II	т	0,23	I68,0	39
29.	I2-7 20-I-ж Ц.С.Ц. п.5 п.3	Устройство монолитных бетонных столбчатых фундаментов под стойки ворот из бетона М-200	$м^3$	2,0	3I,46	63
		28,2+(23,2-20,0)х хI,02				
30.	II-II3-7I I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	т шт.	I5	5,49	82
3I.	II-II4-72 I9-8-б	То же, весом до 3 т	"	2	6,5I	I3
32.	Ц.С.Ц. п.437I	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 длиной до 6,0 м типа ФБ6-47, ФБ6-I3	$м^3$	6,63	52,5	348

I	2	3	4	5	6	7
33.	Ц.С.Ц. п.437I прил.3	То же, из бетона М-300 типа ФБ6-30	$м^3$	I,42	55,05	78
		52,5+(I,0+I,5)xI,02				
34.	Ц.С.Ц. прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I97,23	0,I73	34
		0,I7xI,02				
35.	-"- п.2	То же, А-II	"	86,4	0,I84	I6
		0,I8xI,02				
36.	-"- п.4	То же, А-III	"	I02,8	0,I94	20
		0,I9xI,02				
37.	-"- п.I0	То же, В-I	"	52,8	0,2I4	II
		0,2IxI,02				
38.	I6-43 25-6-д	Утолщенная бетонная подготовка под стены толщиной 250 мм и перегородки толщиной I20 мм бетона М-I00	$м^3$	23,73	23,6	560
39.	I3-6I 2I-9-г	Армирование утолщенной подготовки	т	I,3I	I79,0	234
40.	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция под стены и перегородки цементным раствором	$м^2$	90,0	0,58	52

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по П разделу	$м^3$	92,I2		4039
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями				
		4039x1,165x1,06	руб.			4988
		Б. Надземная часть				
		Ш. Каркас здания				
		а) сборный ж/бетонный				
4I.	II-I03-7I I9-7-а	Установка сборных ж/бетонных прямоугольных колонн весом до I,0 т в стаканы фундаментов	$м^3$	II,9	I6,37	I95
42.	Доп.в.5 каталог №58 п.I70	Стоимость прямоугольных колонн из бетона М-300 объемом от 0,2 до I $м^3$ с консолями в I сторону типа КК336-I4	"	3,9	I30,0	507
43.	Доп.в.5 каталог 58 п.I7I	То же, с консолями в 2 стороны типа КР 336-I4	"	8,0	I37,0	I096
43а.	-"- п.I6	Стоимость закладных деталей дополнительных	"	964,42	0,34	328
		0,33x1,02				
44.	II-I94-7I I9-II-д	Укладка бетонных ж/б ригелей весом до 3 т	шт.	25	5,0	I25

I	2	3	4	5	6	7
45.	Доп.в.5 каталог 58 п.2I3	Стоимость ригелей длиной до 6,5 м из бетона М-400 с подками типа Р40-57	$м^3$	6,45	I04,0	67I
46.	-"- п.2I0	То же, марки Р2-52-57	"	II,7	I08,0	I264
47.	-"- п.I6	Стоимость закладных деталей дополнительных 0,30хI,02	кг	50,0	0,3I	I6
48.	Ц.С.Ц. п.22	Металлизация закладных деталей	"	I0I4,42	0,I74	I77
49.	II-474-7I I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,04	259,0	I0
50.	Ц.С.Ц. прилож. №2 п.I6	Стоимость крепежных элементов 0,3хI,02	кг	39,6	0,3I	I2
5I.	II-444-7I I9-24-н	Установка диафрагмы жесткости площадью более 6 $м^2$	$м^2$	36,56	0,55	20
52.	Доп.в.5 каталог № 59 п.560	Стоимость диафрагм жесткости типа Д28-36 из бетона М-300 толщиной I4 см	шт.	4	I04,0	4I6
53.	I2-8I 20-II-6 Ц.С.Ц. п.I5 п.I3	Закладка между колонной и диафрагмой жесткости бетоном М-200 34,6+(24,6-20,8)х хI,02	$м^3$	0,I5	38,48	6

I	2	3	4	5	6	7
54.	I2-8I 20-II-б ЦСЦ п.I5 п.I3	Обетонирование выпусков арматуры диафрагмы жесткости бетоном М-200	м3	0,64	38,48	25
		34,6+(24,6-20,8)хI,02				
55.	20-3I8 27.I-32- -е 20-3I0 27.I-32- -б доп.5	Окраска крепежных деталей эмалью НЦ-I32 в 4 слоя по огрунтовке ФЛ-03К- в I слой	м2	I,08	0.835	I
		0,I72х4+0,I47=				
		Итого по Ш разделу	м3	35,96		4265
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			5267
		4265хI,I65хI,06				
		IУ. Стены здания				
56.	II-388- -7I I9-2I-д	Установка наружных стеновых панелей площ. до 5 м2 без утепляющих вкладышей	шт	26	4,85	I26
57.	II-39I-7I I9-2I-е	То же,площадью до I0 м2	"	28	I0,0	280
58.	II-394- -7I I9-2I-ж	То же,площадью до I5 м2	"	I	I3,2	I3

I	2	3	4	5	6	7
59.	II-403-7I I9-2I-к	То же, угловых блоков	шт.	9	I,58	I4
60.	Доп.I5 каталог № 58 п.259	Стоимость стеновых панелей типа Н-60-I2 из керамзитобетона γ 900 кг/м³ толщ. 250 мм	м²	85,08	I5,80	I344
6I.	-"- п.27I	То же, НП-60-I2	"	II3,44	I5,60	I770
62.	-"- п.260	То же, Н-60-I8	"	I0,67	I5,70	I68
63.	-"- п.279	То же, Н-I2-I8	"	23-2I	I5-60	362
64.	-"- п.279	То же, Н-6-I8	"	7,28	I5,60	II4
65.	-"- п.276	То же, Н-3-I8	"	4,0	I5,80	63
66.	-"- п.284	То же, НУ-I-I2	"	3,56	I7,40	62
67.	-"- п.286	То же, НУ-I-I8	"	6,I2	I6,7	I02
68.	Ц.С.Ц. прилож. № 2 п.I6	Стоимость соединительных элементов из прокатного профиля	кг	2I2,29	0,3I	66
		0,30хI,02				

I	2	3	4	5	6	7
69.	-"- п.I	То же, из арматуры А-I 0,I7xI,02	кг	44,44	0,I73	8
70.	20-318 27.I-32-к 20-3I0 27,I-32-б доп.в.5	Окраска соединительных элементов эмалью НЦ-I32 в 4 слоя по грунту ФЛ-03 в I слой 0,I72x4+0,I47	м	7,02	0,835	6
7I.	II-449 I9-25-г вып.2	Герметизация швов гернитом на мастике в I ряд	м	I24,32	0,85	I06
72.	II-449 I9-25-г к=2	То же, в 2 ряда 0,85x2	м	2I,35	I,7	36
73.	II-446-7I I9-25-а	Расшивка швов цементным раствором	м	76,25	0,I0	8
74.	II-447-7I I9-25-б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м2а	9I,0	0,46	42
75.	II-45I-7I I9-25-е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	"	9I,0	0,07	6
76.	II-452-7I I9-25-к	Герметизация мастикой стыков окон со стенами из панелей	"	I7I,6	0,55	94
77.	II-450-7I I9-25-д	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей снаружи	м	I45,7	0,05	7

1	2	3	4	5	6	7
78.	I3-33 2I-7-а	Кладка отдельных наружных участков стен из силикатного кирпича при высоте этажа до 5м	м3	35,I3	2I,4	752
79.	I3-33 2I-7-а	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте до 5 м	"	34,54	26,0	898
80.	II-200-7I I9-II-и прим.I	Укладка сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	"	0,9I	8,7	8
8I.	II-I88-7I I9-II-а	То же, весом до I т	"	I	I,63	2
82.	II-I90-7I I9-II-б	То же, весом до 3т	"	I	2,74	3
83.	Доп.в.3 каталог №26 п.I	Стоимость перемычек Б-I3	"	0,I8	67,0	I2
84.	-"- п.5	Стоимость перемычек Б-22, Б-24	"	0,73	63,0	46
85.	ЦСЦ п.I499	Стоимость перемычек марки БП6-I	"	0,36	79,0	28
86.	-"- п.I503	То же, БП7-I	"	0,45	8I,0	36
87.	I2-42 20-5-в	Обрамление отверстий в кладке стен венткамеры металлическими рамами	т	0,03	309,0	9

I	2	3	4	5	6	7
88.	24-708 33-26-а	Установка в кладку кронштейнов	кг	I66,56	0,34	57
89.	I3-329 2I-25-б	Установка подоконных железобетонных плит	м2	8,58	5,32	46
90.	I3-6I 2I-9-г	Устройство рядовых перемычек из арматуры кл.А-I	т	0,008	I79,0	I
9I.	20-3I8 27.I-32-е 20-3I0 27.I-32-б доп.в.5	Окраска стальных рамок эмалью НЦ-I32 в 4 слоя по грунту ФЛ-03к в I слой 0,I72x4+0,I47=	м2	0,8I	0,835	I
		Итого по IУ разделу	м3	I30,26		6696
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			8269
		6696 xI,I65xI,06=				
		У. Покрытие				
92.	II-323-7I I9-I6-д	Укладка сборных ж/бетонных многопустотных панелей покрытия толщиной более I6 см, площадью до I0 м2	шт	85	3,I0	264
93.	Доп.в.5 каталог 58 п.240	Стоимость сборных ж/бетонных многопустотных плит марки ПК8-58-I5п	м2	8,58	7,I5	6I

I	2	3	4	5	6	7
94.	Доп.в.5 каталог № 58 п.24I	То же, типа ПК8--58-I5	м²	8,58	7,43	64
95.	-"- п.239	То же, типа ПК4,5--58-I2	"	I37,0	7,0I	960
96.	-"-	То же, типа ПК4,5-58-I5 ПК4,5-58-I5с ПК4,5-58-I5П	"	386,I	7,0I	2707
97.	-"- п.240	То же, марки ПК6-58-I5 ПК6-58-I5с	"	42,9	7,I5	307
98.	-"-	То же, марки ПК6-58-I2	"	20,55	7,I5	I47
99.	-"- п.245	То же, ребристых марки ПР8-58.I5с	"	85,8	6,46	554
I00.	Ц.С.Ц. прилож. № 2	Стоимость дополнительной арматуры класса А-Ш	кг	48,97	0,I94	I0
		0,I9xI,02				
I0I.	II-47I-7I I9-30-м	Установка сборных ж/бетонных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	I0	I,83	I8
I02.	Ц.С.Ц. п.4378	Стоимость сборных ж/бетонных стаканов периметром до 3 м из бетона М-200 типа СБ4а-I	м²	0,42	70,0	29

I	2	3	4	5	6	7
I03.	Ц.С.Ц. п.4379	То же, периметром более 2 м до 3 м	$м^3$	0,36	6I,0	22
I04.	Ц.С.Ц. прилож. № 2	Стоимость арматуры из стали кл.А-I	кг	29,0	0,I73	5
		0,I7xI,02				
I05.	-"- п.I0	То же, арматуры В-I	"	20,0	0,2I4	4
		0,2IxI,02				
I06.	-"- п.I6	То же, закладных деталей	"	59,3	0,3I	I8
		0,30xI,02				
I07.	I2-80 20-II-а Ц.С.Ц. п.I5 п.I3	Подбетонка из бетона М-200 под вентиляционные стаканы	$м^3$	I,0	48,78	49
		44,9+(24,6-20,8)x xI,02				
I08.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитный бетон	т	0,062	309,0	I9
I09.	I6-608 26-I0-е	Засыпка корыт ребристых плит керамзитовым гравием	$м^3$	7,5	I4,0	I05
II0.	I2-77 20-I0-з Ц.С.Ц. п.I5 п.I4	Монолитные ж/бетонные участки покрытия из бетона М-200 в местах установки диафрагмы жесткости	"	0,9I	45,73	42
		43,9+(24,6-22,8)x xI,0I5				

I	2	3	4	5	6	7
III.	Ц.1ч.II п.25	Стоимость арматуры из стали кл. А-I	т	0,0I4	I65,0	2
II2.	I2-I73 20-24-в Ц.С.Ц. п.п.I5,I3	Обетонирование ригелей бетоном М-200	$м^3$	4,38	29,I8	I28
		25,3+(24,6-20,8)х xI,02				
II3.	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей между плитами в швы	т	0,0I2	309,0	4
II4.	II-474-7I I9-30-М	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,097	259,0	25
II5.	Ц.С.Ц. прилож. № 2 п.I6	Стоимость крепежных элементов из проката	кг	30,24	0,3I	9
		0,30xI,02				
II6.	-"- п.I	То же, из арматуры А-I	кг	48,98	0,I73	8
		0,I7xI,02				
II7.	-"- п.4	То же, А-Ш	"	I7,96	0,I94	3
		0,I9xI,02				
		Итого по У разделу В свету	$м^2$	738,5		5564
		Итого с накладными расходами и плановыми накоп/лениями	руб.			687I
		5564xI,I65xI,06				

I	2	3	4	5	6	7
		УI. Кровля				
II8.	I6-626 26-II-в I6-683 26-II-и	Затирка плит цементным раствором толщ. 5 мм 0,306-0,09	м^2	72,5	0,2I6	I6
II9.	I6-6I8 26-I0-з к=3	Устройство пароизоляции из 3-х слоев рубероида на битумной мастике 0,48х3	"	72,5	I,44	I04
I20.	2I-I08 59-2I-г к=0,8	Утепление кровли цементно-фибролитовыми плитами толщиной 80 мм 2,49х0,8	"	679,35	I,99	I388
I2I.	-"- к=3,3	То же, толщиной 330 мм 2,49х3,3	"	4I,I3	8,22	338
I22.	I6-608 26-I0-е	Подсыпка керамзитового гравия для создания уклона	м^3	33,23	I4,0	465
I23.	I6-625 26-II-б I6-683 26-II-и	Цементная стяжка толщиной I5 мм 0,439-0,09	м^2	738,5	0,349	258
I24.	I6-532 26-6-г	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику при ширине здания более 24 м	"	738,5	2,75	2032

I	2	3	4	5	6	7
I25.	I6-626 26-II-в	Цементная стяжка по парапетным стенкам	м2	27,6	0,306	8
I26.	I6-59I 26-9-е	Покрытие парапетов оцинкованной кро - вельной сталью	"	48,6	I,52	74
I27.	I6-585 26-9-в	Обделки на фасаде из оцинкованной кро-вельной стали	м2 фасада	372,6	0,0777	29
		Итого по УI разделу	м2	738,5		47II
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			58I8
		47IIхI,I65XI,06				
		УП. Перегородки				
I28.	II-453-7I I9-26-а	Установка гипсобетон-ных панелей перего-родок площ.до 5 м2	м2	I93,2	I,54	298
I29.	II-454-7I I9-26-б	То же,площадью до I0 м2	"	32I,7	I,07	344
I30.	Сб.доп. вып.I стр.208 п.369	Стоимость гипсобетон-ных панелей весом I м2 панели до I45 кг	"	5I4,I	3,29	I69I
I3I.	II-472-7I I9-30-к	Установка крепежных элементов весом до 5 кг без сварки	т	0,I38	38,4	5

I	2	3	4	5	6	7
I32.	Ц.С.Ц. прилож. № 2 п.I6	Стоимость крепежных элементов из проката 0,30xI,02	кг	44,46	0,3I	I4
I33.	-"- п.I	То же, из арматуры А-I 0,I7xI,02	"	93,95	0,I73	I6
I34.	I5-2-72 23-I-а прим.	Устройство каркаса из брусков в местах установки дверей	$м^3$	0,26	85,0	22
I35.	I3-48 2I-7-и	Кирпичная кладка неармированных перегородок из обыкновенного глиняного кирпича толщиной I/2 кирпича	$м^2$	30I,0	3,44	I034
I36.	II-200-7I I9-II-и прим.I	Укладка сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	$м^3$	0,2I	8,7	2
I37.	Ц.С.Ц. п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 $м^3$	$м^3$	0,2I	52,7	II
I38.	Ц.С.Ц. прилож. № 2 п.I0	Стоимость арматуры из стали кл. В-I 0,2IxI,02	кг	I4,49	0,2I4	3
I39.	I2-42 20-5-в	Обрамление отверстий в перегородке венткамеры металлическими рамами	т	0,03	309,0	9

I	2	3	4	5	6	7
I40.	I8-222 24-34-в доп.в.5 стр. 6I	Устройство перегородок из стеклопрофилита коробчатого профиля	м^2	8,3I	8,45	70
I4I.	I4-2I-7I 22-6-к	Устройство стального каркаса перегородок	т	0,043	I9,I	I
I42.	Ц.I.ч.П п.III	Стоимость металлоконструкций	"	0,043	I07,0	7
I43.	I4-2I-7I 22-6-к	Установка стального каркаса перегородок душевых	т	0,I3	I9,I	2
I44.	Сб.доп. вып.I п.644 стр.I68	Стоимость металлоконструкций из прямоугольных труб	т	0,I3	328,0	43
I45.	I8-9 24-2-г по затр. труда	Установка перегородок душевых из асбестоцементных листов 0,02+0,37	м^2	6,4	0,39	2
I46.	Ц.I.ч.I п.47	Стоимость щитов из асбестоцементных листов толщиной 8 мм	"	6,4	0,87	6
I47.	Сб.доп. вып.I стр.I62 п.I0I3	Стоимость полиэтиленового профиля	кг	6,0	I,28	8
I48.	Ц.С.Ц. прилож. № 2 п.I6	Стоимость соединительных элементов 0,3xI,02	кг	2,35	0,3I	I

I	2	3	4	5	6	7
I49.	I5-92-7I 23-I4-з	Установка кабин санузлов из готовых щитов	м	8,8	I,99	I8
I50.	Ц.I.ч.Ш п.320 стр.I70	Стоимость перегородок из древесно-стружечных плит	м^2	I5,7	9,9	I55
I5I.	Ц.С.Ц. тех.ч. п.22	Оцинкование каркаса перегородок душевых и соединительных элементов	кг	I35,52	0,I74	24
I52.	I8-57 24-22-в	Облицовка щитов перегородок душевых и санузлов бумажно-слоистым пластиком	м^2	44,2	3,85	I70
I53.	I5-I6I-72 23-29-б к=0,5	Прирезка приборов для дверей кабин санузлов 0,2Iх0,5	к-т	5	0,I05	I
I54.	Ц.I.ч.I стр.54 п.533	Стоимость приборов	"	5	I,74	9
I55.	I3-6I 2I-9-г	Установка арматуры для крепления перегородок	т	0,I22	I79,0	22
I56.	20-3I8 27-I-32-е 20-3I0 27.I-32-б	Окраска соединительных элементов и стальных рамок эмалью НЦ-I32 в 4 слоя по огрунтовке ФЛ-03К в I слой 0,I72х4+0,I47	м^2	5,35	0,835	4

I	2	3	4	5	6	7
I57.	2I-I25 59-25-в	Установка половых решеток	м^2	2,94	3,6I	II
		Итого по разделу	м^2	845,2I		4003
		в т.ч.				
		строительные работы	руб.			3950
		металлоконструкции	руб.			53
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями на строительные работы	руб.			4878
		3950xI,I65xI,06				
		То же, на металлоконструкции	руб.			6I
		53xI,083xI,06				
		Всего по разделу	руб.			4939
		УШ. Проемы:				
		а) оконные деревянные				
I58.	I5-I52-72 2I3-27-6	Установка оконных блоков площадью более 2 м^2 со спаренными переплетами	м^2	90,5	2,I9	198
I59.	Ц.I.ч.II п.II3	Стоимость оконных блоков марки ОС-18-2I8, подготовленных под улучшенную окраску	"	90,5	II,0	996

I	2	3	4	5	6	7
I60.	Ц.I.ч.I п.549	Стоимость приборов для двухстворчатых спаренных окон	к-т	25	3,34	84
I6I.	Доп.в.I I7-856 27-69-в сб.доре. в.I стр.96	Остекление окон со спаренными переплетами 3 мм стеклом	м^2	90,5	2,25	204
		2,03xI,II				
		Итого по а)	м^2	90,5		I482
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			I830
		I482xI,I65xI,06				
		б) дверные деревянные				
I62.	I5-I88-72 23-35-а I5-I9I-72 23-35-а	Установка наружных и тамбурных дверных блоков площадью до 3 м^2 в каменных стенах с прирезкой приборов	м^2	3,87	2,23	9
		I,33+0,9				
I63.	I5-I88-72 23-35-а	То же, во внутренних стенах площадью до 3 м^2	"	5,4	I,33	7
I64.	I5-I89-72 23-35-б	То же, во внутренних стенах площадью более 3 м^2	"	4,46	I,03	5
I65.	I5-I90-72 23-35-в	То же, в перегородках площадью до 3 м^2	"	67,06	2,I5	I44

I	2	3	4	5	6	7
I66.	Ц.I.ч.II п.I4	Стоимость дверей типа Д-I подготовленных под улучшенную окраску толщиной полотна 30 мм	$м^2$	4,46	9,90	44
I67.	Ц.I.ч.II п.I9 тех.ч. п.49	То же, типа ДГ-2I-9 подготовленных под улучшенную окраску толщиной полотна 40 мм	"	27,0	I2,20	329
		II,I+I,I0				
I68.	-"- п.20	То же, типа ДГ-2 I-7 подготовленных под улучшенную окраску	"	47,26	I3,40	633
I69.	-"- п.33 тех. ч. п.43	То же, типа ДВ.9-2/8 подготовленных под простую окраску	"	2,07	I4,30	30
		I4,9-0,60				
I70.	Ц.I.ч.I п.527	стоимость приборов для входных однопольных дверей	к-т	I	5,23	5
I7I.	-"- п.540	То же, для внутренних однопольных дверей	"	27	4,34	II7
I72.	-"- п.54I	То же, для внутренних двупольных	"	I	4,68	5
I73.	-"- п.533	То же, для дверей санузлов	"	23	I,53	35
I74.	I5-2I6-72 23-4I-а	Установка дверных блоков с металлическими коробками	$м^2$	4,32	2,8I	I2

I	2	3	4	5	6	7
I75.	Ц.I.ч.II п.I35 прим.	Стоимость м/к обрамления	т	0,095	203,0	I9
I76.	Расчет № I	Стоимость полотен двери марки ПД-4	$м^2$ полотна	4,32	20,83	90
I77.	I5-I95-72 23-35	Установка пружин к дверям	$м^2$	6,39	0,20	I
I78.	Пр-06-09-0I стр.36 п.I93 ч.У табл.7 стр.5	Стоимость пружин 2,44хI,86	шт.	2	2,65	5
I79.	Ц.I.ч.I п.468	Стоимость приборов для двери ПД-4	кг	30,02	0,37	II
I80.	2I-49 59-I3-в прим.	Обрамление проема для теплоизоляционной двери доской	$м^3$	0,07	80,0	6
I8I.	I9-I38 28-9-а	Установка дверей с теплоизоляционным наполнителем в каменных стенах	$м^2$	6,5	5,9	38
I82.	Пр-т 29-I0-0IМГ Доп.I0а п.3 к=I,036 на транспорт и загот. складс. расходы	Стоимость дверей типа ПДГМ I36I9 подготовленных под простую окраску 57,0хI,036	"	6,5	59,05	384

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по б)	м2	9I,6I		I929
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			2382
		I929xI,I65xI,06				
		в) ворота				
I83.	I4-30-7I 22-7-з	Установка стальных полотен ворот	т	0,74	47,8	35
		Стоимость стальных ворот размером 3,6x3,6 м:				
I84.	Расчет №2	а)строительные работы	шт	I	89,87	90
I85.	-"-	металлоконструкции	"	I	440,3	440
		Итого по в)	м2	I2,96		565
		в т.ч.строительные работы	руб			90
		металлоконструкции	"			475
		Итого строительных работ с накладными расходами и плановыми накоплениями	"			III
		90xI,I65xI,06=				
		То же,на металлоконструкции	"			545
		475xI,083xI,06				
		Итого по разделу	руб			656

I	2	3	4	5	6	7
		г) витражи				
I86.	Доп.5 I4-270 22-7-р доп.7 стр.8I к=0,85	Установка стальных витражей при высоте здания до I5 м	т	0,28	90,95	25
		I07 х0,85				
I87.	Ц. Iч. III п. I33	Стоимость металлоконструкций из гнутых и прокатных профилей и сварных труб прямоугольного сечения	"	0,28	375,0	I05
I88.	I7-883 27-69-м	Остекление витражей витринным неполированным стеклом толщиной 6,5 мм	м2 плош. остекл.	6,2	0,77	5
I89.	Ц. I,ч. I п. 803 п. 804 по интерполяции	Стоимость стекла витринного толщиной 6,5 мм площ.до 5 м2	м2	6,32	3,68	23
		3,52+(3,84-3,52)х0,5=				
I90.	Ц. I,ч. I п. 496	Стоимость резиновой прокладки из губчатой резины	кг	0,24	0,9	-
I9I.	Пр-т 05-08 п. I9I расчет Ц. I,ч. У табл. I6	Стоимость П-образного резинового профиля	м	I7,24	0,85	I5
		0,77 х I,098				

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по г)	т	0,28		I73
		в том числе				
		строительные работы	руб.			43
		металлоконструкции	"			I30
		Итого строительных работ с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			53
		43xI,I65xI,06				
		То же, на металлоконструкции	"			I49
		I30xI,083xI,06				
		Всего по разделу	"			202
		IX. Полы				
		а) бетонные				
I92.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	246,0	0,37	9I
I93.	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00	$м^3$	25,0	23,6	590
I94.	I2-80 20-II-а	Устройство бетонных стенок заглубления в боксе из бетона М-200 толщиной I00 мм	"	0,6I	44,9	27
I95.	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж Ц.С.Ц. п.I5 п.I7	Устройство бетонного покрытия пола из бетона М-300 толщиной 25 мм I,II-0,27x0,5+ (29,6-25,6)x0,026	$м^2$	253,0	I,08	273

I	2	3	4	5	6	7
I96.	I6-75 25-9-б	Утепление пола керамзитовым гравием	м3	I0,4	I4,2	I48
I97.	Доп.9 I6-959 25-I2-п	Шлифовка бетонного покрытия	м2	253,0	0,68	I72
		Итого по а)	м2	253,0		I30I
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			I607
		б) из мозаичных плит				
I98.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I40,0	0,37	52
I99.	I6-43 25-6-д	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I00	м3	I4,0	23,60	330
200.	I6-224 25-I7	Покрытие пола мозаичными плитами толщиной 20мм из бетона М200	м2	I45,0	4,0I	58I
20I.	I6-75 25-9-б	Утепление пола керамзитовым гравием	м3	4,2	I4,2	60
		Итого по б)	м2	I45,0		I023
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			I263

I023xI,I I65xI,06

I	2	3	4	5	6	7
		в) линолеумные				
202.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	II4,0	0,37	42
203.	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	9,I	23,6	2I5
204.	I6-86 25-I0-в I6-87 25-I0г к=3	Стяжка из керамзитобетона толщиной 20мм I,82-0,34х3	м2	II8,0	0,80	94
205.	I6-336 25-23-б	Покрытие пола из линолеума на холодной мастике	м2	II8,0	3,85	454
206.	I6-347 25-23 пр.2	Устройство деревянных плинтусов	"	II8,0	0,275	32
207.	I6-75 25-9-б	Утепление пола керамзитовым гравием	м3	3,I8	I4,2	45
		Итого по в)	м2	II8,0		882
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб			I089
		882хI,I65хI,06				
		г) керамические				
208.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I82,7	0,37	68
209.	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М100	м3	I8,3	23,6	432

I	2	3	4	5	6	7
210.	I6-71 25-8-в	Укладка слоя полиизобутилена толщ. 2,5 мм на прослойке из мастики	м^2	76,0	5,27	401
211.	I6-229 25-I7-д	Покрытие пола керамической плиткой толщиной I0мм на цементно-песчаном растворе	"	I02,3	2,9I	298
212.	I6-259 25-30-б I6-260 25-20-в	Покрытие пола керамической кислотоупорной плиткой толщиной I0мм на кислотоупорном растворе	"	56,2	3,83	2I5
		4,76-0,465x2				
213.	I6-239 25-I8-д	Покрытие пола из керамических плиток на битумной мастике	"	I9,8	2,74	54
214.	I6-75 25-9-б	Утепление пола керамзитовым гравием	м^3	7,II	I4,2	I0I
		Итого по г)	м^2	I78,3		I569
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			I938
		I569xI,I65xI,06				
		X. Изоляционные работы				
215.	I7-284 27-23-а	Простая штукатурка стен цементным раствором	м^2	I04,0	0,59	6I

I	2	3	4	5	6	7
2I6.	I8-I75 24-I6-б Ц.I.ч.I п.I33 п.I07	Оклеечная изоляция из I слоя гидроизола на битумной мастике	$м^2$	I04,0	0,72	75
		0,75-0,33xI,II+ +0,3xI,II				
2I7.	I9-I07 28-7-ж	Утепление стен жесткими минераловатными плитами М-300	$м^3$	I0,23	65,0	665
2I8.	I9-2I2 28-I4-д к=0,5	Обмазочная изоляция битумом по изолированной поверхности в один слой	$м^2$	I0I,I3	0,I9	I9
		0,38x0,5				
2I9.	Д-I	Облицовка плоскими асбестоцементными листами толщиной 8 мм на битумной мастике	"	I0I,I3	2,3I	234
220.	I5-I-72 23-I-а	Устройство деревянного каркаса для крепления утеплителя	$м^3$	I,2	84,0	I0I
		Итого по X разделу изоляц.	$м^3$	I0,23		II55
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			I426
		II55xI,I65xI,06				

I	2	3	4	5	6	7
		XI. Наружная отделка				
221.	I7-234 27-20-б	Штукатурка кирпичной кладки стен с прорезными рустами	м^2	94,2	I,80	I70
222.	I7-236 27-20-г	Штукатурка оконных и дверных откосов	м	37,0	0,26	I0
223.	I7-649 27-55-з 27-66-з	Окраска цоколя и обрамления ворот красным суриком	м^2	I22,6	0,7I	87
224.	I7-596 27-52-а	Известковая окраска откосов	"	4,43	0,0535	-
		Итого по XI разделу	м^2	I27,0		267
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.			330
		267xI,I65xI,06				
		XII. Внутренняя отделка				
225.	I7-32I 27-28-а	Отделка стен из панелей под окраску	м^2	837,4	0,05	42
226.	I7-358 27-36-а	Облицовка стен сухой штукатуркой при высоте помещений до 4 м	"	522,0	I,03	538
227.	I7-299 27-24-а	Улучшенная штукатурка кирпичных стен цементно-известковым раствором при высоте помещений до 4 м	"	39,9	0,7I	28

I	2	3	4	5	6	7
228.	I7-3II 27-24-м	Штукатурка внутренних откосов	м^2	I2,I6	I,52	I8
229.	I7-589 27-49-б	Известковая окраска стен по бетону при высоте помещений до 4 м	"	I04,0	0,037	4
230.	I7-588 27-64-а 27-49-а	То же, по штукатурке	"	39,I	0,0555	2
23I.	I7-575 27-64-а 27-48-а	Простая клеевая окраска стен	"	I38,3	0,0578	8
232.	I7-576 27-64-б 27-48-б	То же, улучшенная	"	360,0	0,0942	34
233.	I7-579 27-50-а	Разделка по клеевой окраске	"	498,3	0,0299	I5
234.	I7-649 27-55-з 27-66-з	Улучшенная масляная окраска стен при высоте помещений до 4 м	"	678,0	0,7I	48I
235.	I7-I38 27-I2-в	Облицовка стен и панелей керамической белой плиткой	"	393,0	4,07	I600
236.	I7-I40 27-I3-в	То же, цветной	"	2II,0	5,55	II7I
237.	I7-649 27-55-з 27-66-з	Масляная окраска колонн	м^2	I8,0	0,7I	I3

I	2	3	4	5	6	7
238.	I7-324 27-28-г	Подготовка потолков под окраску	м^2	698,0	0,I2	84
239.	I7-576 27-64-б 27-48-б	Улучшенная клеевая окраска потолков	"	486,0	0,0942	46
240.	I7-575 27-64-а 27-48-б	То же, простая	"	8I,5	0,0578	5
24I.	I7-589 27-49-б	Известковая окраска потолков	"	50,3	0,037	2
242.	20-76 27.I-5-М 20-75 27.I-5-М тех.ч. п.4	Окраска потолков эмалью ХВ-I30 по грунту из лака ХСЛ (0,I3+0,I06)xI,I	"	80,I	0,26	2I
243.	I7-648 27-55-ж 27-66-ж Сб.доп. в.3 стр.I0	Улучшенная масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами 0,29x2,2	"	90,5	0,638	58
244.	I7-647 27-55-е 27-66-е Сб.доп. в.3 стр.I0	Улучшенная масляная окраска дверных блоков с глухими полотнами в стенах 0,23x2,4	"	I3,73	0,552	8
245.	I7-647 27-55-е 27-66-е I7-645 27-55-г 27-66-г Сб.доп. в.3	То же, в перегородках 0,23x(2,7-0,3)+ +0,74x0,3	" блока	67,06	0,774	52

I	2	3	4	5	6	7
246.	20-3I7 27.I-32-е 20-309 27.I-32-б	Окраска дверей противопожарных эмалью НЦ-I32 в 4 слоя по грунту ФЛ-03 в I слой 0,I45x4+0,II	м^2	8,64	0,69	6
247.	20-3I7 27.I-32-е 20-309 27.I-32-б	То же, ворот 0,I45x4+0,II	"	25,92	0,69	I8
248.	20-3I8 27.I-32-е 20-3I0 27.I-32-б	То же, витражей 0,I72x4+0,I47	"	2I,0	0,835	I8
249.	-"-	То же, кронштейнов 0,I72x4+0,I47	"	I4,0	0,835	I2
250.	-"-	То же, обрамления перегородок из стеклопрофилита 0,I72x4+0,I47	"	I,I6	0,835	I
		Итого по XII разделу	м^2	288I,II		4285
		Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями 4285xI,I65xI,06	руб.			5292
		XIII. Прочие работы а) разные Отмостка				
25I.	32-2I0-7I 45-53-а	Щебеночное основание толщиной I40 мм	м^2	58,8	I,47	86

I	2	3	4	5	6	7
252.	32-I97-7I 45-52-а	Асфальтовое покрытие отмостки толщиной 25 мм	$м^2$	58,8	0,80	47
		Крыльца				
253.	I6-4I 25-6-в	Щебеночное основание под крыльца	$м^3$	2,25	I2,7	29
254.	I2-30 20-3-а Ц.С.Ц. п.п.3,4	Бетонное покрытие из бетона М-I50 25,7+(2I,9-20,0)х xI,02	$м^3$	I,9	27,64	53
255.	I3-32 2I-6-з	Устройство глиняного замка	"	0,3I	7,76	2
256.	I6-II0 25-I2-0	Железнение бетонного покрытия крыльца	"	I0,2	0,08	I
257.	I3-64 2I-9-е	Установка решеток для вытирания ног	т	0,062	285,0	I8
		Пандус				
258.	653-77 I-628 I0-II5-е тех.ч. п.66	Срезка грунта II группы вручную под пандус 0,86х0,8	$м^3$	2,8	0,69	2
259.	I6-4I 25-6-в	Устройство щебеночного основания под пандус	"	I,36	I2,7	I7

I	2	3	4	5	6	7
260.	I6-II6 25-I3-д I6-II7 25-I3-е к=3	Асфальтовое покрытие толщиной 40 мм 0,9I + 0,I42х3=	м2	9,2	I,34	I2
		Подпольные каналы				
26I.	I-635-77 I0-II4	Разработка сухого грунта вручную в траншеях	м3	2I,2	I,06	22
262.	I-636-77 I0-II4-б	Обратная засыпка траншей вручную	"	II,6	0,43	5
263.	I3-I 2I-5-а	Устройство песчаного основания под каналы	"	2,I	5,84	I2
264.	I6-43 25-6-д	Устройство монолитного бетонного днища под кирпичный участок	"	0.08	23,6	2
265.	II-52I-7I I9-36-а	Каналы непроходные из лотковых элементов с плитами перекрытий для тепловых сетей	м3 сборн. конструкций	4,47	85,0	380
266.	II-3I4-7I I9-I4м	Укладка плит перекрытия каналов площ. до I м2	шт	I	0,64	I

I	2	3	4	5	6	7
267.	-"- п.4715	Стоимость плоских плит площадью до 3 м2 из бетона М-200 типа П5д-8	м3	0,04	55,5	2
268.	ЦСЦ прилож. №2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I	кг	0,3	0,173	-
		0,17 х I,02				
269.	-"- п.4	То же, А-III	"	I,8	0,194	-
		0,19 х I,02				
270.	-"- п.I0	То же, В-I	"	0,3	0,214	-
		0,2I х I,02				
27I.	I3-4I 2I-7-д	Кладка стен подпольных каналов из кирпича глиняного обыкновенного	м3	0,79	26,60	2I

I	2	3	4	5	6	7
272.	I3-30 2I-6-к	Обмазка наружных стен подпольных каналов горячим битумом за 2 раза	м2	3I,6	0,56	I8
273.	I7-297 27-23-д	Затирка кирпичных участков канала цементным раствором	"	0,6	0,24	-
		Приямки				
274.	I-643-77 I0-II5-б	Разработка сухого грунта вручную в котлованах площадью до 2,5 м2	м3	3,9	I,I3	4
275.	I-644-77 I0-II5-б	Обратная засыпка вручную грунта в котлованы	"	2,6	0,3I	I
276.	I2-I55 20-22-д ЦСП п.I7 п.I3	Устройство бетонных приямков из бетона М-I00	м2	I,II	30,95	34
		36,7-(28,4-20,8)х				
		хI,02=				

I	2	3	4	5	6	7
277.	I3-30 2I-6-и	Обмазка наружных поверхностей стен приямков горячим битумом за 2 раза	м^2	7,66	0,56	4
278.	36-654 49-90	Перекрытие приямков просечно-вытяжной сталью	"	2,47	II,3	28
279.	20-3I7 27.I-32-е 20-309 20.I-32-б	Окраска перекрытия приямка эмалью НЦ-I32 в 4 слоя по грунту ФЛ03к в I слой 0,I45x4+0,II	"	4,94	0,69	3
280.	2I-49 59-I3-в	Устройство шандоры из досок	м^3	0,006	80,0	I
		Фундаменты под оборудование				
28I.	I-643-77 I0-II5-б	Разработка грунта II группы вручную в котлованах площадью до 2,5 м^2	"	0,2	I,I3	
282.	I2-20 20-3-а	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-I00	"	3,85	25,7	99
283.	I2-43 20-6-а	Подливка фундаментов под оборудование цементным раствором	м^2	8,38	0,55	5
284.	20-I26 27.I-6-е	Облицовка боковых поверхностей фундаментов кислоупорной плиткой толщ. I0 мм	"	6,28	3,97	25

I	2	3	4	5	6	7
	Итого по А	м2 площ. застр.	766,I			934
	Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.				II53
	934xI,I65xI,06					
	Всего по смете	"				55666

Главный инженер проекта Ю.Никитин
Нач.сметного отдела Д.Новосильцев
Проверил: рук.группы Л.Карева
Составил: ст.инженер В.Семенчукова

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА Д-I

на облицовку стен асбестоцементными плитами толщиной 8 мм на битумной мастике

СНиП 24-6 Норма на I00м^2 покрытия

№№ пп	Обоснование единичной сметной стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
I.		Затраты труда	ч/дн.	25,4		
2.		Заркаботная плата	руб.			82,0
3.		Машины	"			2,05
		I,64xI,25				
4.	Ц.I.ч.I стр.20 п.47	Плиты асбестоцементные толщиной 8 мм	м^2	I04,0	0,87	90,48
5.	Ц.I.ч.I стр.38 п.330 примен.	Мастика	т	0,22	256,0	56,32
6.		Прочие материалы	руб.			0,28
		0,24xI,I5				
		Итого	руб.			23I,I3
		Стоимость I м^2	"			2,3I

Составил: ст.инженер В.Семенчукова

Проверил: рук.группы Л.Карева

альбом ХУ.ч.I

Р А С Ч Е Т №I

стоимости полотен противопожарной двери

Основание: чертежи серии 2.435-6,в.I

Нормы на I полотно П-2

№№ пп	Обоснование единичной сметной стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
I.	Ц.I.ч.II п.32I тех.ч. п.49	Стоимость дверного полотна толщиной 40 мм 9,6+I,I0	$м^2$	2,I6	I0,7	23,II
2.	I5-2I2-72 23-40-б Ц.I.ч.I п.226 п.229	Обшивка с двух сторон дверного полотна кровельной сталью по асбестовому картону толщ. I5 мм 5,08-302х0,0082+ +280х0,0I37	"	2,I6	6,44	I3,9I
3.	I5-2-72 23-I-а	Прибивка реек 40х32 к дверным полотнам	$м^3$	0,0023	85,0	0,2
4.	II-472--7I I9-30-к	Установка нащельников из уголков	т	0,0I8	38,4	0,69
5.	Ц.С.Ц. прил. п.I6	Стоимость нащельников из уголков 0,3хI,02	кг	I7,9I	0,3I	5,55

I	2	3	4	5	6	7
6.	I8-57 24-22-в прим. по затр. труда	Приклеивание резины клеем 88Н	$м^2$	0,I0	0,I7	0,02
7.	Ц.I.ч.I п.496	Стоимость резины	кг	0,78	0,90	0,7
8.	Ц.I.ч.I п.42 стр.2I8	Стоимость клея 88Н	"	0,04	I,27	0,05
9.	20-56 27.I-40	Покрытие внутренних и наружных поверхностей обшивки грунтом ХСО-I0 (I слой)	$м^2$	8,64	0,0895	0,77
		Итого	руб.			45,0
		Стоимость I $м^2$ полотна	руб.			20,83
		45,0:2,I6				

Составил: ст.инженер В.Семенчукова
Проверил: рук.группы Л.Карева

Р А С Ч Е Т № 2

стоимости изготовления металлических ворот размером 3,6х3,6

Основание:
ТУ I. 435-I7, 20000
вып.I,2

Расчет составлен на
I ворота

№№ пп	Обоснован. принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Ц.I,ч.II п.I32	Стоимость каркаса ворот из прямоугольных труб	т	0,2I4	667,0	I42,74
2.	-"-	То же,рамы ворот	"	0,4I8	667,0	278,8I
3.	Ц.I,ч.II п.468	То же,листовой стали	"	0,052	303.0	I5,76
4.	-"- п.462	То же,мелких деталей	"	0,0II	272,0	2,99
5.	I5-43--72 23-9-6 к=I,3	Утепление верхней части ригеля цементным фибролитом 2,II х I,3	м2	2,05	2,74	5,62
6.	Ц.I,ч.I п.825	Стоимость прокладки из технического сукна	"	II,0	4,I9	46,09

I	2	3	4	5	6	7
7.	Ц.I.ч.I стр.50 п.496	Стоимость резиновых прокладок	кг	42,4	0,9	38,I6
		Итого	Руб.			530,I7
		в т.ч.				
		строительные работы	Руб.			89,87
		металлоконструкции	руб.			440,3

Составил: ст.инженер В.Семенчукова

Проверил: рук.группы Л.Карева

С М Е Т А № I-8

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений(вариант с полным железобетонным каркасом)

Внутренние водостоки

Основание: чертежи ВК-I + ВК-II альбом X

Сметная стоимость 0,56 тыс.р.

Составлена в ценах I969 года для базисного района

Показатели:

строительный объем 288I,I м3
стоимость I м3 0,I9 руб.
общая площадь 69I,9 м2
стоимость I м2 0,8I руб.

№№ пп	Обоснован. принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-635-77 I-636-77 I0-II4-б	Разработка грунта с обратной засыпкой для устройства водостоков	м3	9,4	I,49	I4
		I,06 + 0,43				
2.	23-32 30-4-а СНиП тех.ч. п.9	Прокладка водостоков из чугунных труб диам.I00 мм в земле	м	I2	2,45	29
		2,38 + 0,33х0,2=				

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-37 30-6-б	То же, по стенам здания	м	88	2,95	260
4.	23-I8I 3I-I2	Установка воронки водосточной	шт.	4	I,3	6
5.	Каталог Сантех Главстроя 0I-05-0I п.76	Стоимость воронки водосточной I5,6xI,076	"	4	I6,79	67
6.	26-43I 38-2I-а	Фасонные чугунные части на водостоках в земле	т	0,07	320,0	22
7.	I6-608 26-I0-е	Утепление труб керамзитом	$м^3$	4	I4,0	56
		Итого				453
		Накладные расходы I6,5% по п.п. I, 6-7				I5
		То же, I4,9%xI,I по п.п. 2-5				59
		Итого с накладными расходами				527
		Итого с плановыми накоплениями к=I,06				559
		Всего по смете				559

Главный инженер проекта Ю.Никитин
Нач.сметного отдела Л.Новосильцев
Составил: инженер Н.Миленина
Проверил: рук.группы А.Китова

С М Е Т А № I-9

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей
К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений
(вариант с полным железобетонным каркасом)

Отопление

Основание: чертежи ОВ-I + ОВ-II альбом X

Сметная стоимость 2,26 тыс.р.
Составлена в ценах I969 года для базисного района

Показатели:

строительный объем	288I,I м3
стоимость I м3	0,78 руб.
общая площадь	69I,9 м2
стоимость I м2	3,27 руб.

№ пп	Обоснован. принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. измер.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-223 30-II-б II.I,ч.I п.580 п.586	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. II4х4 мм 2,90 - I,73	м	I4	3,0	42
2.	23-48 30-I0-а	То же, водогазопроводных труб диаметром 32 мм	"	II7	I,I2	I3I
3.	23-47 30-I0-а	То же, диам. 25 мм	"	76	0,96	73

I	2	3	4	5	6	7
4.	23-46 30-I0-а	То же, диам. 20 мм	м	I40	0,79	III
5.	23-45 30-I0-в	То же, диам. I5 мм	м	I93	0,74	I43
6.	23-I04 30-I4-а	Испытание труб диам. до I00 мм гидравлическим давлением	м	540	0,03	I6
7.	23-646 32-9-б	Установка радиаторов МI40-АО	экм.	I7I,20	5,29	905
8.	23-I09 30-I5-б	Установка задвижек 30ч 6 бр диам. I00 мм	шт.	3	2I,3	64
9.	23-204 30-24-б	Установка вентилей фланцевых I5ч 9п 2 диам. 40 мм	"	I	3,44	3
I0.	23-204 30-24-б	То же, диам. 32 мм	"	2	3,44	3
II.	Пр-т 23-07 п.I-0202 с трасп. и загот. складс. расход.	Стоимость вентилей фланцевых I5 ч 9п 2 диам. 40 мм	"	I	3,55	4
I2.	-"- п.I-020I -"-	То же, диам. 32 мм 2,35хI,076	"	2	2,53	5
I3.	Ц.I.ч.Ш п.I465	Кран двойной регулировки КРДП-20	"	I2	0,48	6

I	2	3	4	5	6	7
I4.	-"- п.I464	То же, КРДШ5	шт.	II	0,4I	5
I5.	23-689 32-I2-г	Установка крана для спуска воздуха конструкции Маевского	"	4I	0,4	I6
I6.	24-609 33-2I-а с наклад. расход. на з/плату	Установка воздушно-отопительного агрегата АПВС50-30 67+3,68х0,7	"	I	69,58	70
I7.	23-693 32-I3-а	Коллектор распределительный из трубы диам. I59х4,5 мм	шт.	I	33,5	34
I8.	23-203 30-24-а	Установка вентилей фланцевых I5ч 9п 2 диам. 25 мм	"	I	2,24	2
I9.	Пр-т 23-07 п.I-0200 с трансп. и загот. складс. расход.	Стоимость вентилей фланцевых I5ч 9п 2 диам. 25 мм I,8хI,076	"	I	I,94	2
20.	-"- п.I30	Стоимость вентилей муфтовых I5кч I8п2 диам. I5 мм	"	3	0,95	3
2I.	-"- п.I3I	То же, диам. 80 мм	"	3	I,I	3
22.	23-673 32-I0-д	Установка горизонтального воздухосборника диам. I50 мм	"	3	5,83	I7

I	2	3	4	5	6	7
23.	23-688 32-I2-в	Установка термометра в оправе	шт.	I	2,I8	2
24.	23-687 32-I2-б	То же, манометра технологического с трехходовым краном	"	I	4,I8	4
25.	I7-737 27-62-в	Подготовка труб под изоляцию	$м^2$	I5	0,3I2	5
		0,23+0,2				
26.	I9-85 28-6-а Ц.I.ч.I п.243	Изоляция трубопроводов и коллектора цухшнуром из минеральной ваты	$м^3$	0,6	40,48	24
		7,4+3I,5xI,05				
27.	I9-228 28-I5-д	Покрытие изолированной поверхности лакостеклотканью	$м^2$	I8	2,7I	49
28.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска неизолированных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	"	58,74	0,548	32
29.	I7-702 27-60-к 27-68-к	То же, диам. более 50 мм и воздухосборников	"	6,79	0,424	3
30.	I7-703 27-60-з 27-68-з тех.ч. п.29	То же, радиаторов	"	I46,30	0,298	44
		0,548-0,25				
3I.	I9-209 28-I4-б	То же, изолированной поверхности коллектора	"	I,09	0,52	I
		Итого				I825

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 3I+25	руб.	I58	0,I65	26
		То же, I4,9%xI,I по п.п. I+I5,I7+24	"	I594	0,I64	26I
		Итого с накладными расходами				2I09
		Итого с плановыми накоплениями к=I,06				2236
		Пуск и регулировка I%				20
		Всего по смете				2256

Главный инженер проекта Ю.Никитин
Нач.сметного отдела Д.Новосильцев
Составил: инженер Н.Миленина
Проверил: рук.группы А.Китова

С М Е Т А № I-I5

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

Внутреннее электроосвещение

Сметная стоимость 3;44 тыс.руб.
в т.ч. монтажных работ 3,44 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛI+ЭЛ-6 альбомX

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

№№ пп	Наимен. прейск. ценн. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Вес в тоннах брутто / нетто / един.	Вес в тоннах брутто / нетто / общ.	Сметная стоимость единицы в руб. оборудован.	Сметная стоимость единицы в руб. монтаж.работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. монтаж.работ в т.ч. з/пл. основн. по эксплуат. машин	Общая стоим. в руб. оборудован.	Общая стоим. в руб. монтаж. работ всего	Общая стоим. в руб. монтаж. работ в т.ч. з/пл. ос. по эк. спл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтаж										
I.	8-7I04	Щиток групповой УОЩВ-I2	шт.	I				5,23	2,76 / 0,02		5	2,76 / 0,02

16462-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
2.	8-7088	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25	шт.	3				3,3I	I,I7 0,0I		I0	3,5I 0,03
3.	8-7003	Выключатель брызгозащищенный	I00 шт.	0,I5				233	35,4 -		35	5,3I -
4.	8-7002	Выключатель для скрытой установки	"	0,38				I06	32,7 -		40	I2,43 -
5.	8-7006	Розетка для открытой установки	"	0,02				67,I	I6,2 -		I	0,32 -
6.	8-7007	Розетка для скрытой установки	"	0,I4				II7	32,7 -		I6	4,58 -
7.	8-5990	Штепсельное соединение У86-РБ	шт.	5				I,76	0,69 0,0I		9	3,45 0,05

альбом XУ.ч.I 810-99

- 68 -

16462-17

810-99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	8-70I4	Светильник "Люцетта"	I00 шт.	0,II				I64	58,4 22		I8	6,42 2,42
9.	8-7055	Светильник "ПСХ-60М"	"	0,03				220	62,6 0,29		7	I,88 0,0I
I0.	8-7060	Светильник настенный НБО-60	"	0,I				247	58,I I2,2		25	5,8I I,22
II.	8-70I5	Светильник ППР-I00, ППР-200	"	0,I4				I93	70,I 25		27	9,8I 3,50
I2.	8-7035	Светильник настенный ОЛС-3-Iх40 УСП-2х40	"	0,34				2I8	87,6 I4		74	29,78 4,76
I3.	8-7038	Светильник люминесцентный ПВЛП-2х40	"	0,I8				257	97,7 20,4		46	I7,59 3,67

16462-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4.	8-7055	Плафон 2-х ламповый	"	0,03			220	62,6 / 0,29			7	I,88 / 0,0I
I5.	8-70I5	Светильник потолочный НСП-03х60	"	0,08			I93	70,I / 25			I5	5,6I / 2,0
I6.	8-4208	Прокладка кабеля АВРГ сеч.до 2,5 мм2	I00м	3,70			95,5	3I,7 / 8,I8			353	II7,29 / 30,27
I7.	8-4223	Прокладка провода АППВС скрыто	"	4,95			I5,6	5,6 / 0,94			77	27,72 / 4,65
		5,05 х 0,98										
I8.	8-7037	Светильник УСП-6х40	"	0,04			580	229 / 34,I			23	9,I6 / I,36
		Итого									7886	265,II / 53,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Монтаж с плановыми накоплениями										
		788xI,06									835	
		Итого по разделу									835	265,II 53,96
		П. Материалы										
I.	I5-04 ч.П п.4-II8	Щиток осветительный УОЩВ-I2	шт.	I				69,I0			69	
		66xI,047										
2.	I5-04 п.3-670	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25	"	3				I3,99			42	
		I3,0xI,076										
3.	Ц.I.ч.У стр.340	Штепсельное соединение У96-РБ	"	5				0,99			5	
		0,7I+0,28										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	I5-07 ж.I п.3-026 06-02 п.953	Светильник "Лицетта" (I,95+0,77)xI,072	шт	II				2,93			32	
5.	Таллинск. завод "Эстоно-пласт"	Светильник ПСХ-60М 2,5 x I,078	"	3				2,70			8	
6.	Киевская обл. Бровар-ский з-д "Ватра"	Светильник НБО-60 2,50xI,078	"	I0				2,70			27	
7.	I5-07 доп.I0 п.I-256	Светильник ШР/I00 9 x I,078	"	2				9,70			I9	
8.	I5-07 доп.I0 п.I-257	То же, ШР-200 I2,9xI,078	"	I2				I3,9I			I67	

16422-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9.	Номенкл. Броварск. з-да эл.техн.	Светильник ОМС3-Ix40 I8xI,078	шт	I6				I9,40			3I0	
I0.	I5-07 доп.2 п.I-I40	Светильник ПВЛП-2x40 42xI,078	"	I8				45,28			8I5	
II.	I5-07 п.0I-044 06-02 п.99I	Плафон потолочный 2-х ламповый (0,54+8,9)xI.078	"	3				I0,I8			3I	
I2.	I5-07 доп.3 п.66	Светильник НСП03-60 2xI,078	"	8				2,I6			I7	
I3.	I5-07 д_9 п.3-I05	Светильник УСП35-2x40 2I xI.078	"	I8				22,64			408	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4.	I5-07-73 п.3-I30	То же, УСП35-6х40	шт	4				40,69			I63	
		37,75хI,078										
I5.	Ц.I,ч.У стр.3I8 п.250	Светильник ручной РП-6-3-36	"	3				I,53			5	
I6.	-"- стр.324	Лампа накаливания МО-36-40	"	3				0,067			I	
I7.	I6-03 п.7-023	Лампа накаливания Б220-60	"	29				0,08			2	
		27хI,02										
		0,075хI,086										
I8.	-"- п.7-033	То же, Б220-I00	"	I3				0,09			I	
		0,085хI,086										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I I	I2	I3
I9.	-"- п.7-039	То же, Б220-200	"	7				0,II			I	
20.	-"- п.7-037	То же, Б220-I50 0,085xI,086	"	5				0,09			-	
2I.	Ц.I,ч.У стр.324	Лампа люминесцентная ЛБ40-4 II5xI,02	"	II7				I,32			I54	
22.	I5-09 стр.37	Кабель АВВГ-2х2,5 0,355xI,097=	м	335				0,389			I30	
23.	-"-	То же, 3х2,5 0,400xI,097	"	43				0,439			I9	
24.	Ц.I,ч.У стр.230	Провод АППВС-2х2,5	"	425				0,063			27	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
25.	-"-	То же, 3х2,5	м	20				0,096			8	
		Итого									246I	
		Итого по II разделу с плановыми накоплениями									2609	
		246IхI,06										
		Всего по смете									3444	265,II / 53,96

Главный инженер проекта Ю.Никитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

Руководитель группы Р.Оленина

Составил:ст.инженер Н.Олейниченко

Проверил:ст.инженер З.Мельникова

810-99

16462-17

С М Е Т А № I-I6

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным кркасом)

Силовое электрооборудование

Сметная стоимость в т.ч. 2,37 тыс.руб.
оборудование 0,37 тыс.руб.
монтажных работ 2,00 тыс.руб.

Основание: чертежи ЭЛI+ЭЛ-6 альбом X

Составлена в ценах I969г. для базисного района

№№ пп	Наимен. прейск. ценн.и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тоннах брутто / нетто / един. общ.	Сметная стоимость единицы в руб. обор.	монтаж.раб. всего	в т.ч. з/пл. основ. по эксп. машин	Общая стоимость в руб. обор.	монтаж.раб. всего	в т.ч. з/пл. основ. по экс. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтаж										
I.	I5-04 ч.П п.2-47I 8-6606 к=0,7	Шкаф силовой распределительный СП62-5/I в гр. 8-60 I7,2х0,7 6х0,7 0,29х0,7	шт.	3			37	I2,04	4,20 / 0,20	III	36	I2,6 / 0,6

810 99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	8-6683	Подготовка к включению рубильника до 400 а	шт.	3				3,39	I,I4		I0	3,42 / -
3.	8-6687	То же, предохранителей до I00 а	"	72				0,58	0,22		42	I5,[illegible] / -
4.	I5-04 п.04-I69 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I22	"	I9			7,7	3,9I	I,4 / 0,0I	I46	74	26,60 / 0,I9
5.	-"- п.04-I75 -"-	То же, ПМЕ-I24	"	2			I2	3,9I	I,4 / 0,0I	24	8	2,8 / 0,02
6.	8-60I8	Ящик силовой ЯВШ-3-25Т	"	2				3,92	I,56 / 0,0I		8	3,I2 / 0,02
7.	I5-04 п.I8-II5 8-6240	Кнопочный пост управления ПКЕ-222х2	"	2I			3,2	I,85	0,7I / 0,0I	67	39	I4,9I / 0,2I

16462-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	8-I450	Прокладка кабеля АВВГ$_2$ сткрыто, сеч. до 6 мм	I00 м	5,I9				5I,7	20,4 / 0,I		268	I05,88 / 0,52
9.	8-I450	Прокладка кабеля весом до I кг	"	4,50				5I,7	20,4 / 0,I		233	9I,8 / 0,45
I0.	8-I45I	То же, до 2 кг	"	0,75				53,6	2I,3 / 0,I9		40	I5,98 / 0,I4
II.	8-45I0	Прокладка труб винипластовых ø 20 мм в полу	"	I,55				27	II,2 / 0,08		42	I7,36 / 0,I2
I2.	8-4502	То же, ø 40 с креплением скобками	"	0,I0				II3	25,9 / 7,89		II	2,59 / 0,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3.	8-437I	Затягивание в трубы I провода сеч. до 2,5 мм^2	I00м	I,27				6,86	2,69 0,8I		9	3,42 I,03
I4.	8-4372	То же, сеч. до 6 мм^2	"	0,I5				8,49	3,35 0,97		I	0,50 0,I5
I5.	8-4373	То же, до I6 мм^2	"	0,I0				I2,6	4,82 I,59		I	0,48 0,I6
I6.	8-4403	Затягивание последующего провода сеч. 2,5 мм^2 в трубы	"	3,77				2,37	I,3I		9	4,94 -
		3,89x0,77										
I7.	8-4404	То же, до 6 мм^2	"	0,44				2,72	I,47		I	0,65 -
		0,45x0,97										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
18.	8-4405	То же, до I6мм^2 0,30x0,98	I00 м	0,29				4,54	2,5		I	0,73 / -
I9.	8-I6I4	Разделка кабеля АВВГ сеч. до I6мм^2	шт.	I04				2,24	0,6I		233	63,44 / -
20.	8-I609 к=0,3	Разделка кабеля АНРГ сеч. до 7мм^2 0,88x0,3	"	8				0,26	0,I2		2	0,96 / -
2I.	8-I594	То же, до I6мм^2	"	4				3,43	I,0I		I4	4,04 / -
22.	8-I595	То же, до 35 мм^2	"	4				4,24	I,07		I7	4,28 / -
23.	8-I595	То же, до 35 мм^2	"	2				4,24	I,07		8	2,I4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
24.	8-48I6	Присоединение эл. двигателей весом до I00 кг	шт.	30				I,4	0,54 0,0I		42	I6,20 0,30
25.	8-48I7	То же, до 250 кг	"	3				2,0I	0,89 0,0I		6	2,67 0,03
		Итого								349	II55	4I7,28 4,73
		Оборудование с транспортными и загот.складскими расходами 349xI,05xI,0I2								37I		
		Монтаж с плановыми накоплениями II55xI,06									I224	
		Итого по разделу									I224	4I7,28 4,73

17672-27

810-99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Материалы										
I.	I5-04 п.3-638	Ящик ЯВШ-3-25Т 5IxI,05I	шт.	2				53,60			I07	
2.	I5-09 стр.38	Кабель АВВГ-3х4+Iх х2,5 0,45xI,097xI,2	м	470				0,592			278	
3.	-"-	То же, 3х4 0,45xI,097	м	60				0,494			30	
4.	Ц.I.ч.II стр.222	Провод АПВ-2,5	"	520				0,029			I5	
5.	-"-	То же, Iх4	"	60				0,042			3	
6.	-"-	То же, IxI6	"	40				0,I03			4	
7.	Ц.I.ч.У стр.I06	Кабель АНГР-3х6+ +Iх4	"	95				0,3I9			30	

14462-17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	-"-	То же, 3xI0+Ix6	м	80				0,470			38	
9.	-"-	То же, 3x25+IxI0	м	80				0,893			7I	
I0.	-"-	То же, 3xI6+IxI0	м	95				0,686			65	
II.	-"-	То же, 3x4+Ix2,5	м	4I				0,274			II	
I2.	I5-09 стр.54	Кабель контрольный АКВВГ 4x2,5	м	I45				0,274			40	
		0,245xI,I07										
I3.	Ц.I.ч.У доп.8 п.2724	Труба винипластовая ⌀ 20	м	I55				0,20I			3I	
		Итого									73I	
		Итого по II разделу с плановыми накоплениями 73IxI,06									775	
		Итого I+II разделы								37I	I999	4I7,28
												4,73
		Всего по смете									2370	

Главный инженер проекта Ю.Никитин
Нач.сметного отдела Д.Новосильцев
Рук.группы Р.Оленина
Составил: ст.инженер Н.Олейниченко
Проверил: ст.инженер З.Мельникова

16462-17

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей с применением системы автоматизации ГДР
К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)
На изменение объемов и стоимости общестроительных работ при строительстве в районах с Тн-20°С

Основание: чертежи АРI+IO, КЖI+6, КЖИ альбома Х

Составлена в ценах 1969г. для базисного района

№№ пп	Обоснование единичной сметной стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При температуре -20°С из основной сметы исключаются:				
		А. Подземная часть				
		П. Фундаменты				
		Из пункта 23				
I.	I2-II 20-I-д Ц.С.Ц. п.5 п.3	Устройство монолитных участков фундаментов из бетона М-200	$м^3$	0,4	27,56	II
		24,3+(23,2-20,0)х хI,02				

1	2	3	4	5	6	7
2.		Пункт 31 полностью	руб			I3
3.		Пункт 33 полностью	"			78
		Из пункта 34				
4.	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость арматуры класса А-I 0,I7xI,02	кг	2,I2	0,I73	-
		из пункта 36				
5.	ЦСЦ прил.2 п.4	Стоимость арматуры 0,I9 xI,02				
		из пункта 40				
6.	I3-I6 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция под стены и перегородки цементным раствором	м2	4,84	0,58	3
		Б. Надземная часть				
		IУ.Стены здания				
		из пункта 78				
7.	I3-33 2I-7-а	Кладка отдельных наружных участков стен из силикатного кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	3,55	2I,4	76
		из пункта 90				
8.	II-200-7I I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	"	0,09	8,70	I

I	2	3	4	5	6	7
		из пункта 83				
9.	Доп.3 каталог 26 п.I	Стоимость перемычек Б-I3	м3	0,0I	67,0	I
		из пункта 84				
I0.	-"- п.5	Стоимость перемычек Б-22,Б-24	"	0,08	63,0	5
		0,I9xI,02				
II.		Пункт 85 полностью	руб			28
		УI. Кровля				
I2.		Пункт I20 полностью	"			I388
		XII. Внутренняя отделка				
		из пункта 228				
I3.	I7-3II 27-24-и	Штукатурка внутренних откосов	м2	0,7	I,52	I
		Итого	руб			I607
		При температуре -20°С к основной смете добавить:				
		А. Подземная часть				

I	2	3	4	5	6	7
		II. Фундаменты				
		к пункту 30				
I4. II-II3-7I I9-8-а		Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт	2	5,49	II
		к пункту 32				
I5. ЦСП п.437I		Стоимость фундаментных балок из бетона М-200 типа ФБ6-I3	м3	I,I4	52,5	60
		IУ. Стены здания				
I6. ЦСП п.I498		Стоимость перемычек марки БП5-I	"	0,29	83,0	24
		УI. Кровля				
I7. 2I-I08 59-2I-г к=0,5		Утепление кровли цементно-фиболитовыми плитами толщиной 50 мм	м2	679,35	I,245	868
		2,49х0,5				
		IX. Полы				
		а) бетонные				
		к пункту I92				

I	2	3	4	5	6	7
I8.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I,0	0,37	-
		в) линолеумные				
		к пункту 202				
I9.	I6-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	"	I,0	0,37	-
		XII. Внутренняя отделка				
		к пункту 225				
20.	I7-32I 27-28-а	Отделка стен из панелей под окраску	м2	0,9	0,05	-
		к пункту 229				
2I.	I7-589 27-49-б	Известковая окраска стен по бетону при высоте помещений до 4 м	"	2,3	0,037	-
		к пункту 238				
22.	I7-324 27-28-г	Подготовка потолков под окраску	м2	2,3	0,I2	-
		к пункту 239				
23.	I7-576 27-64-б 27-48-б	Улучшенная окраска потолков	"	I,0	0,0942	-

1	2	3	4	5	6	7
		К пункту 241				
24.	I7-589 27-49-6	Известковая окраска потолков	м2	I,2	0,037	-
		Итого	руб			963
		Всего исключить	"			644

Гл.инженер проекта Ю.Никитин
Нач.сметного отдела Д.Новосильцев
Проверил:рук.группы А.Карєва
Составил:ст.инженер В.Семенчукова

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных профилей
К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений(вариант с полным железобетонным каркасом)
На изменение объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с Тн-20°С

Основание: чертежи ОВ-I + ОВ-II альбомов X, XI

Составлена в ценах I969г. для базисного района

№№ пп	Обоснован. принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При температуре -20°С из основной сметы				
		исключаются из:				
		пункта 7				
I.	23-646 32-9-6	Установка радиаторов МI40-АО	экм	25,90	5,29	I37
		пункта 29				
2.	I7-703 27-60-з 27-68-з тех.ч. п.29	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	м2	25,9	0,298	8
		0,548 -0,25				

I	2	3	4	5	6	7
	Итого					I45

Главный инженер проекта Ю.Нихитин

Нач.сметного отдела Д.Новосильцев

/Составил: инженер Н.Миленина

Проверил: рук.группы А.Китова

альбом XУ,ч.I

810-99

16462-17

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей
К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом)

Отопление

(вариант при теплоносителе вода с параметрами 95-70°С)

Основание: чертежи ОВ-I + ОВ-II альбом. X,XI

Сметная стоимость 2,63 тыс.р.

Составлена в ценах 1969 г.

Показатели:

для базисного района

строительный объем 2881,1 м3
стоимость 1 м3 0,91 руб.
общая площадь 691,9 м2
стоимость 1 м2 3,80 руб,

№№ пп	Основание принятой стоимости	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-222 30-II-б Ц.I ч.I п.564 п.562	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 89х3 мм 2,3-I,26+I,08=	м	I4	2,I2	30
2.	23-50 30-I0-б	То же, стальных водогазопроводных диам. 50 мм	"	92	I,49	I37

I	2	3	4	5	6	7
3.	23-49 30-I0-а	То же, диам.40мм	м	70	I,24	87
4.	23-48 30-I0-а	То же, диам.32мм	м	I22	I,I2	I37
5.	23-47 30-I0-а	То же, диам.25мм	м	33	0,96	32
6.	23-46 30-I0-а	То же, диам.20мм	м	65	0,79	5I
7.	23-45 30-I0-а	То же, диам.I5мм	м	I46	0,74	I08
8.	23-I04 30-I4-а	Испытание труб диам. до I00 мм гидравлическим давлением	"	542	0,03	I6
9.	23-646 32-9-б	Установка радиаторов МI40-АО	экм.	208,30	5,29	II02
I0.	23-I08 30-I5-б	Установка задвижек 30ч 6бр диам.80мм	шт.	3	I7,I	5I
II.	23-I07 30-I5-а	То же, диам.50мм	"	2	II,0	22
I2.	23-204 30-24-б	Установка вентилей фланцевых I5ч 9п2 диам. 40 мм	"	I	3,44	3
I3.	23-204 30-24-б	То же, диам.32мм	"	I	3,44	3

I	2	3	4	5	6	7
I4.	Пр-т 23-07 п.I-0202 с трансп. и загот. склад. расход.	Стоимость вентилей фланцевых I5ч9п2 диам. 40 мм 3,3xI,076	шт.	I	3,55	4
I5.	-"- п.I-020I -"-	То же, диам. 32мм 2,35xI,076	"	I	2,53	3
I6.	Ц.I.ч.III п.I465	Кран двойной регулировки КРДП20	"	I2	0,48	6
I7.	-"- п.I464	То же, КРДПI5	"	II	0,4I	5
I8.	23-689 32-I2-г	Установка крана для спуска воздуха конструкции Маевского	"	4I	0,4	I6
I9.	24-609 33-2I-а с накл. расход. на з/пл.	Установка воздушно-отопительного агрегата АПВС50-30 67+3,68x0,7=	"	I	69,58	70
20.	23-692 32-I3-а	Коллектор распределительный из трубы диам. II4x4 мм	"	I	30,5	3I
2I.	Ц.I.ч.III п.I33	Стоимость вентилей муфтовых I5кч I8п2 диам. 32 мм	"	2	I,7I	3
22.	-"- п.I30	То же, диам. I5мм	"	2	0,95	2

I	2	3	4	5	6	7
23.	23-673 32-I0-д	Установка горизонтального воздухосборника диам. I50 мм	шт.	3	5,83	I7
24.	23-688 32-I2-в	Установка термометра в оправе	"	I	2,I8	2
25.	23-687 32-I2-б	То же, манометра технического с трехходовым краном	"	I	4,I8	4
26.	I7-737 27-62-в	Подготовка трубопроводов и коллекторов под изоляцию	$м^2$	I5	0,3I2	5
27.	I9-85 28-6-а Ц.I.чI п.273	Изоляция трубопроводов и коллектора пухшнуром из минеральной ваты 7,4+3I,5xI,05	$м^3$	0,6	40,48	24
28.	I9-228 28-I5-д	Покрытие изолированной поверхности стеклотканью	$м^2$	I8	2,7I	49
29.	I7-703 27-60-з 27-68-з	Окраска неизолированных труб диам. до 50 мм масляной краской за 2 раза	"	76,84	0,548	42
30.	I7-702 27-60-к 27-68-к	То же, диам. более 50 мм и воздухосборников	"	6,I3	0,424	3

I	2	3	4	5	6	7
3I.	I7-703 27-60-з 27-68-з тех.ч. п.29	То же, радиаторов 0,548-0,25	м^2	I78,0	0,298	53
32.	I9-209 28-I4-б	То же, изолированной поверхности	"	I,47	0,52	I
		Итого				2II9
		Накладные расходы I6;5% по п.п. 26-32	руб.	I77	0,I65	29
		То же, I4,9%xI,I по п.п. I-I8,20--25	"	I872	0,I64	307
		Итого с накладными расходами				2455
		Итого с плановыми накоплениями к=I,06	руб.	2455	I,06	2602
		Пуск и регулировкаI%				24
		Всего по смете				2626

Главный инженер проекта Ю.Никитин
Нач.сметного отдела Л.Новосильцев
Составил: инженер Н.Миленина
Проверил: рук.группы А.Китова

альбом ХУ.ч.I

С М Е Т А

Блок зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей
К типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений
(вариант с полным железобетонным каркасом)
На изменение объемов и стоимости отопления при строительстве в районах с Тн =-20°С

(теплоноситель - вода с параметрами 95°-70°С)

Основание: чертежи ОВ-I+ОВ-II альбома

Составлена в ценах 1969г. для базисного района

№№ пп	Обоснование единичной сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		При температуре -20°С из основной сметы				
		Исключается из:				
		пункта I0				
I.	23-646 32-9-6	Установка радиаторов МI40-А0	экм.	3I,5	5,29	I67
		пункта 32				
2.	I7-703 27-60-з 27-68-з тех.ч. п.29	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	$м^2$	26,9	0,298	8
		0,548-0,25				
		Итого				I75

Главный инженер проекта Ю.Никитин
Нач.сметного отдела Д.Новосильцев
Составил: инженер Н.Миленина
Проверил: рук.группы А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-I к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площ. 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

Общестроительные работы

№ пп	Наименование ресурсов	Един. измен.	Количество Тн=-30°С	Тн=-20°С
I	2	3	4	5
	Затраты труда			
I.	Затраты труда	ч/дн.	I480,0	I479,8
2.	Заработная плата	руб.	4532,0	453I,4
	Строительные машины и оборудование			
3.	Автогрейдеры средние	м/с	0,05	0,05
4.	Автосамосвалы 3,5 т	"	0,I7	0,I7
5.	Бульдозеры 75 л.с.	"	I,96	I,96
6.	Бульдозеры I00 л.с.	"	0,I7	0,I7
7.	Катки самоходные 6,5 т	"	0,I6	0,I6
8.	Краны автомобильные 5т	"	I,09	I,09
9.	Краны башенные 5 т	"	8,37	8,35
I0.	Краны гусеничные I0 т	"	I2,80	I2,80
II.	Краны гусеничные 25 т	"	0,I9	0,I9
I2.	Краны гусеничные 30 т	"	I,69	I,69

I	2	3	4	5
I3.	Машины поливочные	м/с	0,04	0,04
I4.	Растворочасосы Iм3/час	"	2,22	2,22
I5.	Растворонасосы 3м3/час	"	0,75	0,75
I6.	Трамбовки пневматические	"	27,06	27,06
I7.	Транспортеры ленточные передвижные 5 м	"	2,79	2,79
I8.	Транспортеры ленточные передвижные I5 м	"	I,40	I,40
I9.	Экскаваторы-драглайны гусеничные 0,5 $м^3$	"	0,05	0,05
20.	Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 $м^3$	"	0,87	0,87
2I.	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 $м^3$	"	0,59	0,59
22.	Прочие машины	руб.	7I4,0I	695,39
	Материалы для общестроительных работ			
23.	Белила цинковые тертые	кг	I00,I8	I00,I8
24.	Битум БН-III	т	I,I2	I,I2
25.	Битум БН-IУ	т	0,97	0,97
26.	Болтовые скрепления	кг	8,25	8,25
27.	Болты строительные	"	I3,37	I3,37
28.	Бревна строительные 3с. I40-240 мм	$м^3$	0,07	0,07
29.	Бруски 2с. 50-60 мм	"	0,09	0,09

I	2	3	4	5
30.	Бруски и брусья 2с. 75 мм и более	$м^3$	I,36	I,36
3I.	Бруски 3с. 50-60 мм	"	0,05	0,05
32.	Бруски обрезные дубовые Шс	"	0,02	0,02
33.	Вода	"	I,I8	I,I8
34.	Войлок строительный	$м^2$	2,48	2,48
35.	Гвозди	кг	I9,36	I9,29
36.	Гвозди штукатурные	"	0,04	0,04
37.	Гидроизол	$м^2$	II5,44	II5,44
38.	Гипс-алебастр	т	2,57	2,57
39.	Глина	$м^3$	II,80	8,34
40.	Гравий рядовой	"	7,68	7,68
4I.	Грунтовка битумная	т	I,0I	I,0I
42.	Грунтовка масляная	кг	I8,4I	I8,4I
43.	Грунты разные	"	II,I4	II,I4
44.	Доски 2с. 40мм и более	$м^3$	0,26	0,26
45.	Доски 3с. 25-35 мм	"	0,29	0,29
46.	Доски 3с. 40 мм и более	"	0,29	0,29
47.	Доски 4с. 25-32 мм	"	0,04	0,04
48.	Доски 4с. 40 мм и более	"	0,24	0,24
49.	Доски строганные в четверть 2с. 25-32 мм	"	0,I5	0,I5
50.	Дрова	"	I,94	I,94
5I.	Закладные детали	т	0,5I	0,5I
52.	Закрепы	кг	42,80	42,80
53.	Замазка меловая	"	64,29	64,29

I	2	3	4	5
54.	Известь негашенная	кг	43,I8	43,87
55.	Картон асбестовый 5 мм	т	0,03	0,03
56.	Керамзит	$м^3$	72,I8	72,I8
57.	Кирпич глиняный обыкновенный	т шт.	47,06	45,42
58.	Клей 88Н	кг	I5,99	I5,99
59.	Клей разный	"	35,37	35,38
60.	Колер масляный	"	59,I7	59,I7
6I.	Краски тертые	"	I5,45	I5,45
62.	Краски разные	"	23,62	23,65
63.	Купорос медный	"	5,95	5,96
64.	Лаки разные	"	I3,20	I3,20
65.	Линолеум	$м^2$	I2I,54	I2I,54
66.	Листы асбестоцементные плоские 8 мм	"	6,40	6,40
67.	Листы сухой штукатурки	"	547,58	547,58
68.	Мазут топочный	кг	2I4,83	2I4,83
69.	Мастика битумная	т	II,I6	II,I6
70.	Мастика для уплотнения стыков	кг	35,07	35,07
7I.	Мел	"	347,76	347,93
72.	Мыло	"	6,54	6,55
73.	Насадки резиновые типа "Калоша"	"	2,66	2,66
74.	Олифа	"	2I2,I0	2I2,I0
75.	Пакля	"	II2,76	II2,76
76.	Пакля смоляная	"	267,II	267,II

I	2	3	4	5
77.	Паста меловая	кг	83,78	83,86
78.	Песок	$м^3$	I2,35	I2,35
79.	Пластик декоративный слоистый	т	0,I0	0,I0
80.	Плитки бетонные	$м^2$	I47,90	I47,90
8I.	Плитки керамические глазурованные	"	57I,32	57I,32
82.	Плитки керамические карнизные	м	332,20	332,20
83.	Плитки керамические метлахские	$м^2$	I24,54	I24,54
84.	Плитки керамические плинтусные	м	332,20	332,20
85.	Плитки керамические кислотоупорные	$м^2$	57,48	57,48
86.	Плиты асбестоцементные 8мм	"	I07,26	I07,26
87.	Плиты подоконные железобетонные	"	8,75	8,75
88.	Поковски	кг	I6,0I	I6,0I
89.	Полизобутелен	"	332,I2	332,I2
90.	Прокладки уплотнительные	м	I83,72	I83,72
9I.	Прокладки из губчатой резины	кг	I,99	I,99
92.	Прокладки из технического сукна	$м^2$	II,00	II,00
93.	Профиль полиэтиленовый	кг	6,00	6,00
94.	П-образный резиновый профиль	м	I7,24	I7,24

I	2	3	4	5
95.	Раскладки	м	46,4I	46,4I
96.	Растворитель	кг	I0,95	I0,95
97.	Резина	"	I,56	I,56
98.	Рубероид	$м^2$	240,90	240,90
99.	Рубероид гнилостойкий	"	3596,49	3596,49
I00.	Сетки металлические тканые	"	4,85	4,85
I0I.	Смола	кг	6,04	6,04
I02.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,50	0,50
I03.	Сталь кровельная черная	"	0,07	0,07
I04.	Сталь листовая	"	0,0I	0,0I
I05.	Сталь полосовая	"	0,0I	0,0I
I06.	Сталь угловая	"	0,02	0,02
I07.	Стекло витринное мерное	$м^2$	6,32	6,32
I08.	Стекло жидкое	кг	7I,98	69,56
I09.	Стекло оконное 3 мм	$м^2$	I48,67	I48,67
II0.	Стекло профильное	"	8,39	8,39
III.	Ткань /серпянка и др./	"	62,64	62,64
II2.	Толь	"	9I,86	9I,86
II3.	Цемент 400	т	0,06	0,06
II4.	Шпаклевка купоросная	кг	4,9I	4,92
II5.	Шпаклевка масляная	"	I02,49	I02,49
II6.	Щебень каменный	$м^3$	33,20	33,28
II7.	Щебень рядовой	"	7,32	7,32
II8.	Щебень 5-I0 мм	$м^3$	I,53	I,53

I	2	3	4	5
II9.	Электроды	кг	38,48	38,48
I20.	Эмали синтетические	"	57,49	57,49
	Полуфабрикаты			
I2I.	Арматура	т	I,89	I,89
I22.	Бетон тяжелый I00	$м^3$	82,79	82,79
I23.	Бетон тяжелый I50	"	I,94	I,94
I24.	Бетон тяжелый 200	"	4I,93	4I,52
I25.	Бетон тяжелый 200, на щебне 5-I0 мм	"	2,58	2,57
I26.	Бетон тяжелый 300	"	6,55	6,55
I27.	Раствор известковый I:3	"	I,55	0,52
I28.	Раствор кислотостойкий	"	0,07	0,07
I29.	Раствор кислотоупорный	"	0,83	0,83
I30.	Раствор цементный I:3	"	2,08	2,08
I3I.	Раствор цементный I:4	"	9,06	9,06
I32.	Раствор цементный 25	"	2,79	2,64
I33.	Раствор цементный 50	"	2,49	2,49
I34.	Раствор цементный 75	"	I2,53	I2,53
I35.	Раствор цементный I00	"	I0,3I	I0,30
I36.	Раствор цементный I50	"	3,04	3,04
I37.	Раствор цементный 200	"	0,40	0,40
I38.	Раствор цементно-известковый	"	0,04	0,04
I39.	Раствор цементно-известковый 25	"	23,65	22,66
I40.	Раствор цементно-известковый	"	6,92	6,92

I	2	3	4	5
I4I.	Раствор цементно-известковый 75	$м^3$	6,92	6,92
I42.	Смесь асфальтобетонная мелкозернистая	"	0,28	0,28
I43.	Смесь асфальтобетонная среднезернистая	т	3,48	3,48
I44.	Щиты опалубки	$м^2$	34,7I	34,4I
	Детали и изделия из дерева			
I45.	Блоки дверные до $3м^2$	$м^2$	76,33	76,33
I46.	Блоки дверные более $3м^2$	"	4,46	4,46
I47.	Блоки оконные более $2м^2$ с двойными переплетами	"	90,50	90,50
I48.	Наличники	м	362,I2	362,I2
I49.	Плинтусы	м	I23,78	I23,78
I50.	Полотна раздвижных ворот	$м^2$	4,32	4,32
I5I.	Стойки инвентарные	шт.	0,I6	0,I6
I52.	Щиты деревянные чистые	$м^2$	I6,3I	I6,3I
	Детали и изделия из металла			
I53.	Крепежные изделия	т	I,I5	I,I5
I54.	Кронштейны	кг	5I8,40	5I8,40
I55.	Металлические изделия решетки примяков	т	0,06	0,06
I56.	Стальные конструкции	т	I,75	I,75
I57.	Стальные конструкции каркаса ворот	т	0,I7	0,I7
I58.	Приборы дверные	к-т	57,00	57,00

альбом ХУ.ч.I

I	2	3	4	5
I59.	Приборы оконные	к-т	25,00	25,00
	Детали и изделия из бетона и железобетона			
I60.	Балки фундаментные	шт.	I7,00	I7,00
I6I.	Вкладыши угловые	"	9,00	9,00
I62.	Опоры железобетонные	"	I0,00	I0,00
I63.	Панели стеновые	$м^2$	36,56	36,56
I64.	Панели стеновые	шт.	54,00	54,00
I65.	Плиты железобетонные	"	85,00	85,00
I66.	Плиты железобетонные мелкоразмерные	"	I,00	I,00
I67.	Сборные конструкции	"	27,00	27,00
I68.	Сборные конструкции	$м^2$	5I4,90	5I4,90
I69.	Сборные конструкции	$м^3$	60,39	60,30
	Детали и изделия прочие			
I70.	Изделия изоляционные штучные	$м^3$	9,I0	9,I0
I7I.	Плиты фибролитовые 75 мм	$м^2$	2,80	2,80
I72.	Плиты фибролитовые I00 мм	"	727,60	508,I4
I73.	Прочие материалы	руб.	560,28	558,87

/Составил: ст. техник Н.Шерстобитова

Проверил: рук. группы Л.Карева

альбом ХУ.ч.I

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-8 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

Внутренние водостоки

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Кол-во
I	2	3	4
	Сантехнические работы		
	I. Затраты труда	ч/дн.	25,09
	II. Заработная плата	руб.	80,94
	Ш. Материалы		
I.	Воронки водосточные	шт.	4
2.	Керамзит	$м^3$	4
3.	Трубы чугунные диам. I00 мм	м	I00
4.	Фасонные чугунные части	т	0,07
5.	Прочие материалы	руб.	9,04
	IУ. Строительные машины		
6.	Машины	руб.	6,84

Составил: инженер Н.Миленина

Проверил: рук.группы А.Китова

альбом ХУ.ч.I

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете № I-9 к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

Отопление

(вариант при теплоносителе - вода с параметрами I30°-70°С)

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество Тн=-30°С	Количество Тн=-20°С
I	2	3	4	5
	Сантехнические работы			
	I. Затраты труда	ч/дн.	94,I5	88,34
	II. Заработная плата	руб.	282,84	267,27
	III. Материалы			
I.	Агрегат воздушно-отопительный АПВС50-3=	шт.	I	I
2.	Бензин авиационный	кг	0,9	0,9
3.	Белила цинковые	"	20,34	I8,23
4.	Вода	$м^3$	5,94	5,94
5.	Вентиль фланцевый I5ч9п2 диам. 40мм	шт.	I	I
6.	То же, диам. 32 мм	"	2	2
7.	То же, диам. 25 мм	"	I	I
8.	То же, муфтовых I5кчI8п2 диам. 20 мм	"	3	3
9.	То же, диам. I5 мм	"	3	3

I	2	3	4	5
I0.	Воздухосборник горизонтальный I50 мм	шт.	3	3
II.	Задвижки 30ч6бр диам. I00 мм	"	2	2
I2.	Краски тертые	кг	4,05	3,63
I3.	Колер масляный	"	I5,46	I3,85
I4.	Клей малярный	"	0,0I	0,0I
I5.	Кран для спуска воздуха конструкции Маевского	шт.	4I	4I
I6.	Коллектор распределительный из трубы диам. I59х4,5 мм	"	I	I
I7.	Кран двойной регулировки КРДП20	"	I2	I2
I8.	То же, КРДПI5	"	II	II
I9.	Лак битумный	кг	3,0	3,0
20.	Лакостеклоткань	$м^2$	I6,74	I6,74
2I.	Мел молотный	кг	0,0I	0,0I
22.	Манометр технический с трехходовым краном	шт.	I	I
23.	Олифа	кг	I8,42	I6,52
24.	Пухшнур из минеральной ваты	$м^3$	0,63	0,63
25.	Рубероид рулонный	$м^2$	I6,74	I6,74
26.	Радиаторы МI40-АО	экм.	I7I,2	I45,30
27.	Сталь листовая кровельная	$м^2$	5,4	5,4
28.	Термометр в оправе	шт.	I	I
29.	Трубы стальные электросварные II4х4 мм	м	I4	I4

I	2	3	4	5
30.	То же, водогазопроводные диам. 32 мм	м	II7	II7
3I.	То же, диам. 25 мм	м	76	76
32.	То же, диам. 20 мм	м	I40	I40
33.	То же, диам. I5 мм	м	I93	I93
34.	Прочие материалы	руб.	5I,74	50,55
	IУ. Строительные машины			
35.	Машины	руб.	30,26	29,05

Составил: инженер Н.Миленина

Проверил: рук.группы А.Китова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по смете к типовому проекту на строительство бытовых и вспомогательных помещений (вариант с полным железобетонным каркасом) блока зимних почвенных теплиц площадью 6 га с пролетом звена 6,4 м с конструкциями из специальных облегченных профилей

Отопление

(вариант при теплоносителе - вода с параметрами 95°-70°С)

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. измер.	Количество Тн=-30°С	Тн=-20°С
I	2	3	4	
	Сантехнические работы			
	I. Затраты труда	ч/дн.	I06,36	
	II. Заработная плата	руб.	3I7,I8	
	III. Материалы			
I.	Агрегат воздушно-отопительный ПАВС50-30	шт.	I	
2.	Бензин авиационный	кг	0,9	0,9
3.	Белила цинковые	"	25,08	22,43
4.	Вода	м^2	5,96	5,96
5.	Вентиль муфтовый I5кчI8п2 диам. 32 мм	шт.	2	2
6.	То же, диам. I5 мм	"	2	2
7.	Вентиль фланцевый I5ч9п2 диам. 40 мм	шт.	I	I
8.	То же, диам. 32 мм	"	I	I
9.	Воздухосборник горизонтальный диам. I50 мм	"	3	3

1	2	3	4	5
I0.	Задвижки 30ч5бр диам. 80 мм	шт.	3	3
II.	То же, диам. 50мм	"	2	2
I2.	Краски тертые	кг	5,09	4,48
I3.	Колер масляный	"	I9,05	I7,09
I4.	Клей малярный	"	0,0I	0,0I
I5.	Кран двойной регулировки КРДП20	шт.	I2	I2
I6.	То же, КРДПЖI5	"	II	II
I7.	Кран для спуска воздуха конструкции Маевского	"	4I	4I
I8.	Коллектор распределительный из трубы диам. 219х6 мм	"	I	I
I9.	Лак битумный	кг	3	3
20.	Лакостеклоткань	$м^2$	I6,74	I6,74
2I.	Манометр технический с трехходовым краном	шт.	I	I
22.	Мел молотый	кг	0,0I	0,0I
23.	Олифа	"	22,70	20,39
24.	Пухшнур из минеральной ваты	$м^3$	0,63	0,63
25.	Рубероид рулонный	$м^2$	I6,74	I6,74
26.	Радиаторы МI40-АО	экм.	208,3	I76,80
27.	Сталь листовая кровельная	$м^2$	5,4	5,4
28.	Термометр в оправе	шт.	I	I
29.	Трубы стальные электросварные диам. 89х3мм	м	I4	I4
30.	То же, стальные водогазоводопроводные диам. 50мм	м	92	92

I	2	3	4	5
3I.	То же, диам. 40 мм	м	70	70
32.	То же, диам. 32 мм	м	I22	I22
33.	То же, диам. 25 мм	м	33	33
34.	То же, диам. 20 мм	м	65	65
35.	То же, диам. I5 мм	м	I46	I46
36.	Прочие материалы	руб.	3I,38	29,88
	IУ. Строительные машины			
37.	Машины	руб.	I9,76	I8,28

Составил: инженер Н.Миленина
Проверил: Рук.группы А.Китова

gost.e-ecolog.ru